

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala		Oficina de registro general. Registro Electrónico
 Colegio Agrícolas del País Vasco Euskal Herriko Nekazaritza Ingenieri Teknikoen Elkargo Ofiziala		ENTRADA 30/06/2022 10:42 2022481123
EMERIO ARRUE CALLEJA N° Colegiado: 287 Visado N°: 00130/2022 - 29.06.2022		
VISADO ELECTRONICO		

"El Colegio ha comprobado al visar el trabajo profesional la identidad y habilitación legal del colegiado firmante, así como que el trabajo es formalmente correcto e incluye todos los documentos exigidos por la normativa aplicable. No se ha comprobado la adecuación del trabajo a las condiciones contractuales o de otro tipo estipuladas por el colegiado y cliente, ni tampoco la corrección técnico-facultativa del trabajo y sus documentos integrantes. En caso de daños derivados del trabajo visado de los cuales resulte responsable el colegiado firmante, el Colegio responderá subsidiariamente respecto a aquel de aquellos que estén originados por defectos que deberían haber sido puestos de manifiesto al hacer las comprobaciones propias del visado antes referidas, siempre que tales daños guarden relación directa con dichos elementos objeto del visado."

**PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO MEDIANTE
 APOORTE DE MATERIALES DE RELLENO CON
 TIERRAS NATURALES PROCEDENTES DE
 EXCAVACIÓN, EN LA PARCELA N° 859 DEL
 POLÍGONO N° 3 DE LA LOCALIDAD DE ULLIBARRI-
 IBIÑA, PERTENECIENTE AL AYUNTAMIENTO DE
 VITORIA-GASTEIZ (ÁLAVA)**

REALIZADO POR:

Emerio Arrue Calleja
Ingeniero Técnico Agrícola
Colegiado n° 287
Junio de 2022
C/HONDURAS 3, 10° F
01009 VITORIA (ALAVA)
Tfno.: 619415721

- 1 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	1/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

ÍNDICE

I.- MEMORIA

1.- ANTECEDENTES

2.- MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA ZONA PROPUESTA PARA EL ACONDICIONAMIENTO Y DE SUS VALORES PARA LA BIODIVERSIDAD.

- 2.1 Emplazamiento
- 2.2 Viales de acceso
- 2.3 Descripción y uso de la zona a acondicionar.
- 2.4 Datos y titularidad de las parcelas.
- 2.5 Ortofoto aérea e información catastral del SIGPAC.
- 2.6 Caracterización agroclimática.
- 2.7 Hidrología.
- 2.8 Geología.
- 2.9 Edafología.
- 2.10 Vegetación existente.
- 2.11 Vegetación potencial.
- 2.12 Fauna

3.- DESTINO FINAL DE RELLENO

4.- JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DEL RELLENO.

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022

- 2 -

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	2/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	30/06/2022 10:42
2022481123	
 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022	

5.-MATERIALES A USAR EN EL RELLENO

- 5.1 Volumen total.
- 5.2 Tipo y origen de los materiales.

6.-ESTUDIO TOPOGRÁFICO DEL TERRENO Y RASANTES PROPUESTAS

- 6.1 Memoria topográfica
- 6.2 Superficie a ocupar.
- 6.3 Capacidad máxima.

7.- DURACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL RELLENO.

8.- IMPACTOS PREVISTOS, MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS.

- 8.1 Sistema de recogida y vertido de agua
- 8.2 Cerramiento del contorno
- 8.3 Gestión de residuos.
- 8.4 Fuentes de abastecimiento eléctrico
- 8.5 Fuentes de agua

9.- PROYECTO DE RESTAURACIÓN

10.- COORDENADAS DE LA ZONA DE ACTUACIÓN

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

- 3 -

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiazztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	3/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022

II.- PRESUPUESTO

- 1.-CUADROS DE PRECIOS UNITARIOS
- 2.-MEDICIONES
- 3.- PRESUPUESTOS PARCIALES
- 4.- PRESUPUESTO GENERAL

III.- PLANOS

- 1.- PLANO DE SITUACIÓN DEL RELLENO SOBRE PLANO
TOPOGRÁFICO 1/25.000.
- 2.- PLANO DE EMPLAZAMIENTO DEL RELLENO SOBRE PLANO
TOPOGRÁFICO 5.000.
- 3.-TOPOGRAFÍA DE ESTADO ACTUAL.
- 4.- TOPOGRAFÍA DE ESTADO TEÓRICO FINAL.
- 5.1.- PERFILES TRANSVERSALES 1
- 5.2 .- PERFILES TRANSVERSALES 2
- 6.- PERFIL LONGITUDINAL.

Documento Visado con firma electrónica de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

- 4 -

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ <i>El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/</i> Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. <i>Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.</i>			
Sinatzailearen izena <i>Firmado por</i>	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) <i>CSV (Código Seguro de Verificación)</i>	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua <i>Fecha y Hora</i>	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria <i>Servidor</i>	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea <i>Página</i>	4/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	30/06/2022 10:42
	2022481123
 COITA del País vasco 00130/2022 29.06.2022	

V.- ANEXOS

- 1.- REPORTAJE FOTOGRÁFICO.
- 2.- ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.
- 3.-PLIEGO DE CONDICIONES.

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

- 5 -

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	5/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022
--

I.- MEMORIA

1.- ANTECEDENTES

A petición de la D. Roberto Aguirre Herrán, titular de la explotación de la parcela nº 859 del polígono nº 3 de la localidad de Ullibarri-Ibiña, se nos encarga la realización del proyecto de relleno y acondicionamiento en una zona de 92.448,77 m2 de extensión, perteneciente a dichas parcelas. La finalidad de la de presente actuación es la de mejorar las características agronómicas en la parcela, en base a aumentar la capacidad de producción agrícola de la finca.

La presente memoria se redacta siguiendo las disposiciones legales enmarcadas en el Decreto 49/2009, de 24 de Febrero, modificado por el Decreto 112/2012 de 26 de junio de 2012, del Departamento de Medio ambiente y ordenación del territorio del Gobierno Vasco, sobre gestión de residuos inertes e inertizados, su depósito en vertedero y la ejecución de rellenos, y el contenido de los proyectos técnicos y memorias técnicas de las instalaciones de vertederos de residuos inertes y/o inertizados, rellenos y acondicionamientos de terreno, B.O.P.V. 18/03/2009, así como de la Orden APM/1007/2.017, de 10 de octubre, sobre normas generales de valorización de materiales naturales excavados para su utilización en operaciones de relleno y obras distintas a aquéllas en las que se generaron.

Teniendo en cuenta el volumen y la calidad de los materiales de relleno definimos la memoria como acondicionamiento de finca mediante relleno, y los materiales admisibles definidos en el Anexo III del Decreto, serán las tierras procedentes de excavaciones (arcillas, cayuelas limosas y rocas) de conformidad con la Orden APM/1007/2.017, de 10 de octubre.

En todos los casos, el material de aportación para el relleno deberá estar fuera del catálogo de suelos potencialmente contaminados, o estar certificados oficialmente por el gobierno vasco, como encuadrados dentro de la tipología VIE A .

Los materiales a aportar estarán completamente exentos de residuos de demolición y construcción de cualquier tipo, no admitiéndose que incluyan restos de ladrillos, cascotes de mortero u hormigón, yeso u otros elementos que no sean tierras y rocas naturales, y no alteradas.

- 6 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatu baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	6/101



47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123
 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022	

2.-MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA ZONA PROPUESTA PARA EL RELLENO Y DE SUS VALORES PARA LA BIODIVERSIDAD.

2.1 Emplazamiento.

La obra se sitúa al Oeste de la ciudad de Vitoria-Gasteiz, en el paraje de Lizarana. Estos terrenos son pertenecientes administrativamente al Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. En la parte III, Planos del proyecto, se adjuntan entre otros, los planos siguientes:

- 1.- Plano de situación del relleno sobre plano topográfico 1/25.000.
- 2.- Plano de emplazamiento del relleno sobre plano topográfico 1/5.000.

2.2 Viales de acceso

El acceso a la zona de actuación, se realiza a través de la carretera local A-3606, de Foronda a Ullibarri-Ibiña. En su punto kilométrico 9+700, parte un camino de su margen derecha. Tras recorrer 1.100 mts. nos encontramos con la entrada a finca en la margen derecha de dicho camino.



.- Estado actual de la entrada al recinto de actuación

- 7 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	7/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123
 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022	

2.3 Descripción y uso de la zona a acondicionar

La zona a acondicionar es suelo rústico y está cultivado actualmente por cultivos de secano, normalmente cereal, rotado con pastizal y cultivos forrajeros por su escasa productividad. Esta circunstancia es debida al escaso espesor de suelo fértil, en torno a 20 cms., y a la existencia de numerosas lajas de roca margocalizas muy superficiales repartidas en el recinto, que hacen que su cultivo sea dificultoso.

No existe ningún curso de agua permanente en la misma. Las líneas de escorrentía van en dirección Oeste-Este, recogiendo las aguas de una cuenca hidrográfica que prácticamente coincide con la propia parcela. Estas aguas son dirigidas, a una cuneta principal que bordea la finca por la zona Sur, en dirección Este, para ser entregadas a la cuneta izquierda de la carretera A-3606. Finalmente se entregarán las aguas, al río Zaya.

Desde el punto de vista agronómico este recinto tiene dos zonas bien diferenciadas. Una con catalogada por SIGPAC como “pasto arbustivo”, que no se cultiva debido al escaso espesor de la capa de suelo fértil y pronunciada pendiente. En esta zona podemos observar la roca madre margocaliza a la misma superficie, tal como aparece en las fotografías adjuntas. La extensión de esta zona es de 2.803 m² según los datos aparentes en las fichas del SIGPAC. La pendiente es muy acusada y se encuentra, estando en torno al 14 % de pendiente media.

La segunda zona, catalogada por SIGPAC como “Tierras Arables” se cultiva habitualmente con rotaciones de cereal de secano, pastizal, girasol y otros cultivos forrajeros. Tiene una extensión esta zona cultivable de 93.714 m². La pendiente en más suave que la de la zona de pasto de arbustivo, estando en torno a una media del 7 %.

El total del área de actuación está compuesta por 92.002,82 m² de la zona catalogada por el SIGPAC como tierras arables.

Las zonas pertenecientes al perímetro de la parcela catalogada como pasto arbustivo, son franjas lindantes con la zona cultivada, en las cuales esporádicamente se ha observado vegetación arbustiva de cierto interés como coscoja, enebros, carrascas y quejigos, si bien está ocupada mayormente por pastos parameros. En todo caso, no se actuará en la zona perimetral de dicha vegetación arbustiva.

La altimetría de las parcelas oscila entre la 518,50 mts. de altura sobre el nivel del mar en la zona más baja situada en la zona Este y la 540,50 mts. de la zona más alta, situada al Oeste. La superficie total del conjunto es 96.518 m², según las fichas del SIGPAC que adjuntamos.

- 8 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiaztezeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztezea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoan alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiaztezeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	8/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123
 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022	

2.4 Datos y titularidad de las parcelas

La titularidad de la zona a acondicionar y rellenar pertenece a D. Roberto Aguirre Herrán, que es el titular de la explotación de la parcela nº 859 del polígono nº 3 de la localidad de Ullibarri-Ibiña, Se adjunta a continuación la documentación del titular.

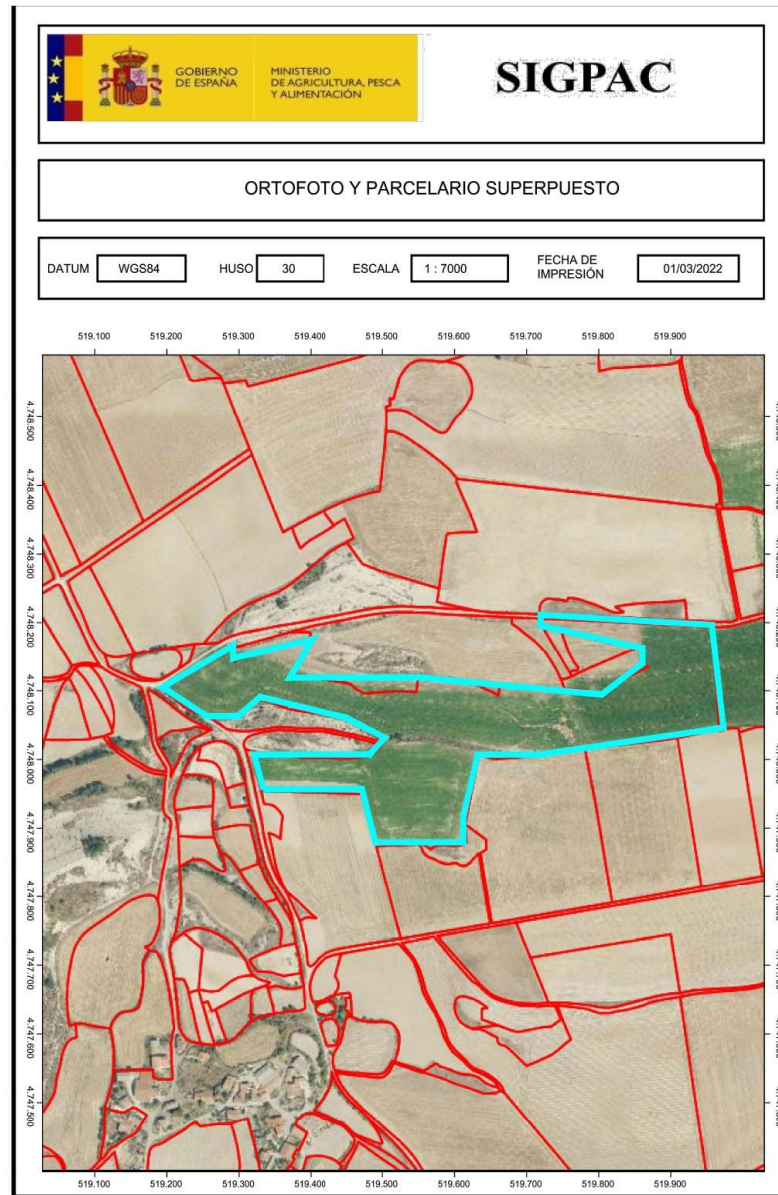
DNI DEL TITULAR



Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiatzatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	9/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

2.5 Ortofotos aéreas e información catastral del SIGPAC



Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	10/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

16/3/22, 5:44

<https://sigpac.mapama.gob.es/rega/visor/html/consultas.html#>



La siguiente información es la vigente en SigPac a fecha : 05/01/2022

Fecha de vuelo: 09/2020

Fecha de la cartografía catastral (1): 14/5/2019

Datos parcela							
Provincia	Municipio	Agregado	Zona	Poligono	Parcela	Superficie (ha)	Referencia Catastral
1 - ALAVA	59 - VITORIA-GASTEIZ	0	0	3	859	9,6518	1-59-3-859

Recinto	Superficie (ha)	Pendiente (%)	Uso	*Adm (%)	*Adm (ha)	Coef.Regadio	Incidencias	Región
1	6,6323	5,70	TA - TIERRAS ARABLES			0		0801 (2)
2	2,4640	6,10	TA - TIERRAS ARABLES			100		2001 (2)
3	0,1877	5,20	TA - TIERRAS ARABLES			100		2001 (2)
4	0,0437	8,70	TA - TIERRAS ARABLES			0		0801 (2)
5	0,0328	10,20	TA - TIERRAS ARABLES			0		0801 (2)
6	0,0109	7,70	TA - TIERRAS ARABLES			0		0801 (2)
7	0,2536	15,50	PR - PASTO ARBUSTIVO	0	0,0000	0		0203 (2)
8	0,0267	11,60	PR - PASTO ARBUSTIVO	0	0,0000	0		0203 (2)

(*) Admisibilidad en pastos.

Resumen de datos de USOS de la parcela:		
Uso	Superficie Total (ha)	Superficie Admisible en Pastos (ha)
PR - PASTO ARBUSTIVO	0,2803	0,0000
TA - TIERRAS ARABLES	9,3714	
Superficie Total	9,6518	0,0000

OPCIONES DE IMPRESIÓN

- ☒ Etiquetas
- ☒ Recintos
- ☒ Árboles
- ☒ Elementos del Paisaje



(1) Pueden existir cambios en la parcelación catastral que aún no se reflejen en SIGPAC.

(2) Región del Régimen de Pago Básico según el Anexo II del Real Decreto 1076/2014.

<https://sigpac.mapama.gob.es/rega/visor/html/consultas.html#>

1/1

- 11 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022

<p>Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/</p> <p><i>El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/</i></p> <p>Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoan alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.</p> <p><i>Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.</i></p>			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	11/101



47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

2.6 Caracterización agroclimática

Según el mapa adjunto integrado en la publicación “Caracterización agroclimática del País Vasco” editada por el MAPA, la clasificación climática según J. Papadakis es invierno tipo avena fresco (av), verano tipo Maíz (M) y régimen de humedad mediterráneo húmedo (ME).

Las características termoplumiométricas de esta división climática son las siguientes:

Invierno, Avena fresco

Temperatura media de las mínimas absolutas del mes más frío superior a -10°C e inferior a $-2,5^{\circ}\text{C}$.

Temperatura media de las máximas del mes más frío mayor 5°C y menor de 10°C .

Verano, Maíz

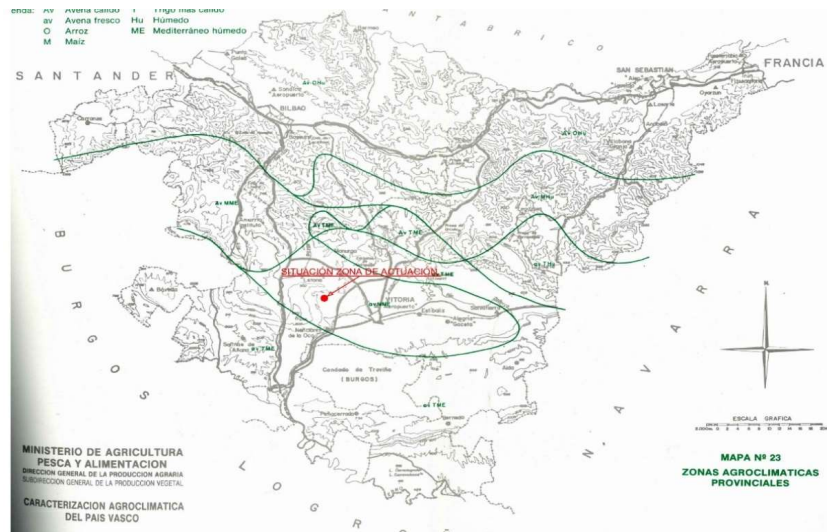
Duración de la estación libre de heladas superior a 4,5 meses.

Media de la media de las máximas de los seis meses más cálidos superior a 21°C .

Régimen hídrico, Mediterráneo húmedo

Es un régimen de humedad ni húmedo ni desértico, con precipitaciones invernales superiores a las estivales.

El índice de de humedad anual (Precipitación anual/ evapotranspiración potencial anual), es superior a 0,88. El agua de lavado (la diferencia entre las precipitación y la ETP en aquellos meses en que la precipitación es mayor que la ETP), es mayor del 20% del de la ETP.



Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatu baten osotasuna egiatzatzeari ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	12/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

2.7 Hidrología

La zona de implicada en el proyecto, se encuentra en la unidad hidrogeológica de Vitoria. Esta unidad se sitúa en el sector occidental de la llanada alavesa, integrada en el dominio hidrogeológico de la Plataforma Alavesa. Se dispone de un corredor de suaves topografías alargado en dirección este-oeste y atravesado por el río Zadorra y sus afluentes. Las secuencias alternantes de margas, margocalizas y calizas se consideran de permeabilidad media-baja. Esta permeabilidad se encuentra relacionada con fenómenos de fracturación distensiva. Por su posición respecto a las formaciones más permeables juegan un papel importante en el funcionamiento hidrogeológico, llegando a desarrollar acuíferos de interés local. La pluviosidad media anual de la zona varía entre 700 y 1200 mm. con los valores más elevados en el periodo Noviembre-Enero.

La isoyeta media anual está en torno a los 800 mm.-900 mm, estando repartidos en los siguientes intervalos estacionales:

- 1.- Isoyeta de Primavera 200 mm.
- 2.- Isoyeta de Verano 200 mm.
- 3.- Isoyeta de Otoño 200 mm.
- 4.- Isoyeta de invierno 300 mm.

La gran mayoría de la parcela entrega aguas a un cunetón de drenaje superficial que la atraviesa en dirección Oeste-Este. Unos 500 mts. aguas abajo entrega aguas a las cunetas de la carretera A-3606 de Foronda a Ullibarri-Ibiña. El agua cruza a través de un caño la carretera y mediante la red de drenaje superficial terminan 1.500 mts. aguas abajo del extremo Sureste de la parcela, en el río Zaya.

Una pequeña parte situada al Sur de la parcela entrega aguas a otro cunetón que bordea la misma por su parte más meridional. Este cunetón se une con el anterior en la zona central de la parcela, antes de entregar aguas a la carretera A-3606.

Respecto a la inundabilidad, según el sistema de información geográfica de la Agencia Vasca del agua y sus los “Mapas de peligrosidad y riesgo de la demarcación hidrográfica del Ebro”, elaborados en cumplimiento del Real Decreto 903/2010, de 9 de Julio sobre la evaluación y gestión del riesgo de inundación, no existe hasta la fecha, información de zonas inundables asociadas a esta zona.

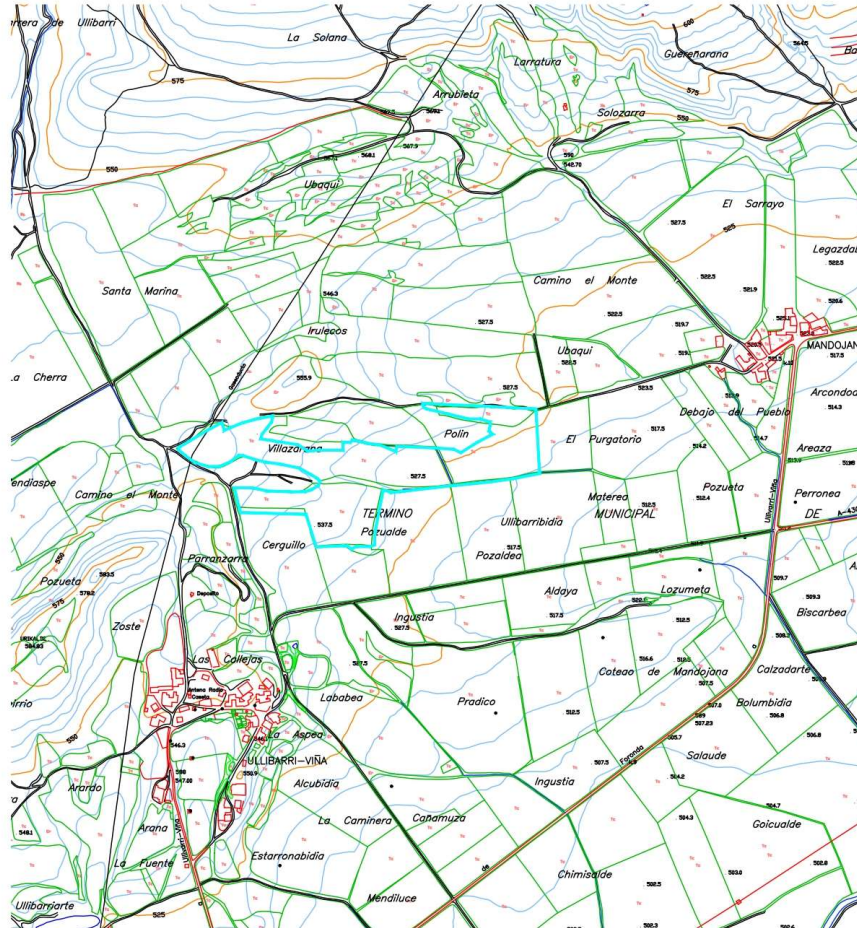
Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatu baten osotasuna egiatzatzeari ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYUNTAMIENTO de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	13/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			



<p>Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/</p> <p>El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/</p> <p>Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoak alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.</p> <p>Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.</p>			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Seguruak) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	14/101
<p>47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA</p>			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico	
	ENTRADA	
	VISADO 30/06/2022 10:42	
	2022481123	
 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022		

En azul claro, límite de la parcela sobre la cartografía provincial a escala 1: 5.000.



Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022

- 15 -

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	15/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123
 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022	

2.8 Geología

Según los datos del IGME, en la zona Este de la actuación, nos encontramos con unos estratos rocosos formados en el Cretácico Superior en el periodo Santoniense medio y superior.

Estos estratos se caracterizan por una alternancia irregular de calizas arcillosas (biomicritas y micritas fosilíferas) bien estratificadas, y margas poco compactas de color gris claro, más abundantes en el muro y en el techo de la formación. Durante el Cretácico Superior se formó en el área Vasco-Cantábrica un gran surco, con más de 4.500 metros de espesor total de sedimentos margosos y calizo-arcillosos en facies meríticas y pelágicas. Esta depresión elongada se sigue desde las proximidades de la alineación diapírica occidental de la zona del valle de Mena, hasta que se va haciendo más angosta en Alsasua. El surco de Vitoria-Gasteiz es uno de los surcos subsidiarios rodeado por umbrales paleogeográficos en su mayoría de origen diapírico.

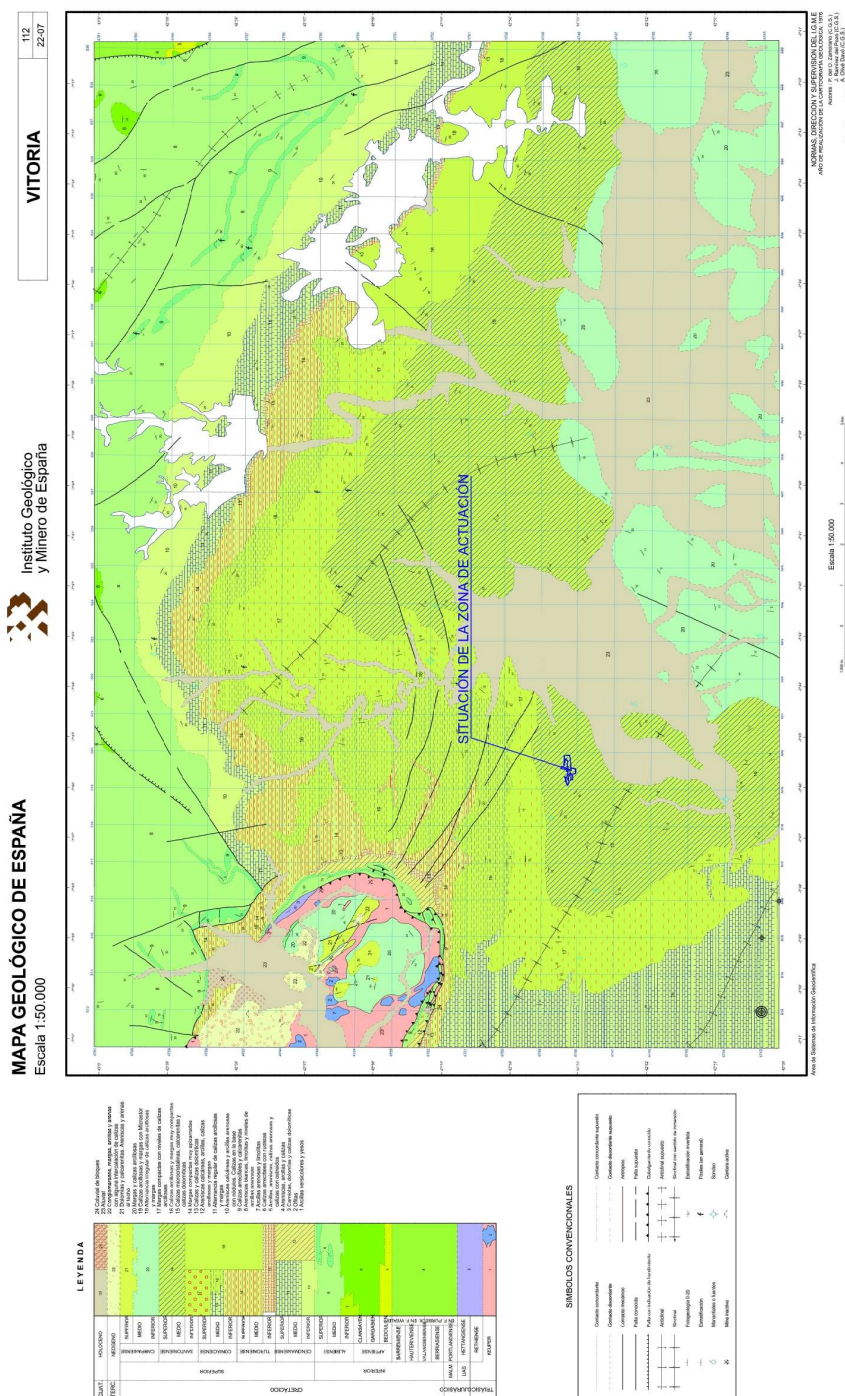
En referencia a la estructura tectónica, se puede decir que es una zona suave en la que los estratos de margas y margocalizas que forman el macizo rocoso presentan pequeños buzamientos hacia el sur.

Hacia el techo de las margas de Osma el contenido en carbonato decrece progresivamente, pasando entonces a una alternancia más o menos regular de margas y margocalizas en bancos centimétricos, donde estas últimas presentan un aspecto noduloso o pseudonoduloso. En el cuadrante de Salvatierra se describen además fenómenos de inestabilidad sinsedimentaria (“slumps”, brechificación,...).

No es posible establecer un corte tipo debido a que estos materiales afloran de forma discontinua. A continuación exponemos un fragmento del mapa geológico de España que se corresponde con la zona de actuación.

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiazztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	16/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			



Egiaztezeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	17/101



47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123
 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022	

2.9 Edafología

El suelo de la zona de estudio es clasificado, como cambisol cálcico, con inclusiones de rendsina óchrica y regosol calcárico. Los cambisoles ocupan grandes extensiones en la provincia. Contienen carbonato cálcico en el horizonte B y casi siempre en el A. Esto hace que el complejo de cambio este saturado y el ph sea próximo a la neutralidad., según la publicación de D.F.A., Mapa de Suelos de Alava de J. Iñiguez y otros. El cambisol cálcico se caracteriza por proceder de roca madre con altos contenidos de arcilla y limo (margocalizas y lutitas), que facilitan por su falta de coherencia y permeabilidad limitada, el desarrollo del perfil.

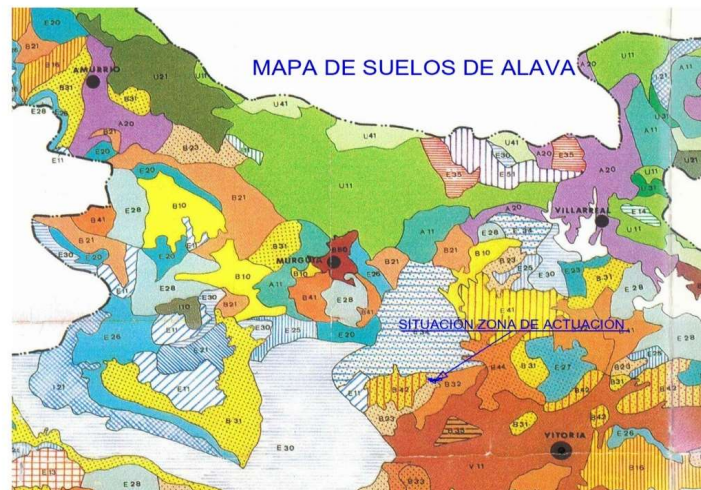
El suelo muestra un horizonte A de color oscuro, la textura pesada y suele ser el contenido de arcilla suficientemente elevado, dado que es el factor determinante para clasificarlo como cambisol. Los contenidos en materia orgánica son altos en el horizonte A, descendiendo gradualmente a lo largo del perfil, lo que conduce a la homogenización morfológica del perfil. Incluso en el límite inferior del horizonte B, la proporción de materia orgánica es elevada, aunque su color está con frecuencia enmascarado por el carbonato cálcico. Son suelos dedicados fundamentalmente al cultivo del cereal, siendo la sequía estival el factor limitante más acusado. Afloran en la parcela inclusiones con la roca madre al descubierto y litosoles, no cartografiadas en el “Mapa de suelos de Álava”. En estas zonas han desaparecido los horizontes tanto del cambisol como de la rendsina óchrica y regosol calcárico. Aquí se agrupan todos los suelos que tienen roca dura y coherente a menos de 10 cms. de la superficie, con independencia de su naturaleza. En nuestro caso se trata de rocas margocalizas duras y bastante resistentes. Debido a estas fases líticas y pedregosas su utilización agrícola está muy limitada, y los suelos asociados en sus inmediaciones tienen una productividad muy baja.

Por su parte, el regosol calcárico, se caracteriza por su falta de profundidad, escaso desarrollo y limitada capacidad de reserva de agua. En estas inclusiones se encuentra vegetación natural degradada o erial, salvo en la zonas llanas en las que si los materiales son blandos, permiten la labor del arado y se pueden dedicar cultivo de cereal.

Las inclusiones de rendsinas óchricas también poseen un escaso desarrollo del perfil con bajo contenido en materia orgánica, por tanto el cultivo en estos suelos es muy dificultoso, dejándose habitualmente como vegetación de pradera o erial.

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	18/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			



MAPA DE SUELOS DE ÁLAVA: Cambisol cálcico con inclusiones de rendsina óchrica y regosol calcárico. (B 23)

2.10 Vegetación existente

La vegetación existente en los ribazos de la zona de actuación, catalogado en SIGPAC como pasto arbustivo, se trata de pastos con mezcla de algunas leñosas.

En el mapa de vegetación de la comunidad autónoma del País Vasco el matorral existente se cataloga como vegetación de erosiones margocalizas (59).

El matorral y la vegetación leñosa existente está compuesta por arbustos, siendo los habituales los quejigos (*Quercus Fagínea*), la coscoja (*Quercus coccifera*) y los enebros (*Juniperus communis*). Todos ellos los podemos encontrar dispersos a lo largo de la zona de pasto arbustivo de la parcela y en las zonas adyacentes. Se encuentran también plantas arbustivas de menor porte como las aulagas (*Genista scorpius*), tomillo (*thymus s.p.*), espliego (*Lavandula angustifolia*), y brezo (*Calluna vulgaris*).

La vegetación herbácea, es muy habitual encontrarla entre las zonas no cultivadas de la parcela y los quejigales cercanos. Entre las especies más representativas de este complejo de pastos, nos encontramos con *Festuca hystri*, *Thymus mastigophorus*, *Plantago atrata*, *Convolvulus cantábrica* y *Helianthemum canum*.

En la zona clasificada como “vegetación de erosiones margocalizas” (59) encontramos margas aflorantes improductivas y casi desprovistas de vegetación, estando estas zonas

- 19 -

Documento Visado con firma electrónica del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatuaren egiaztasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	19/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022

catalogadas en el SIGPAC tanto como “pasto arbustivo”, como “tierras arables”. Estas erosiones son abundantes en la zona de actuación, habiéndose omitido muchas de ellas en el mapa de vegetación de la comunidad autónoma, debido a su pequeño tamaño. Es precisamente en estas zonas, donde el aporte de tierra a realizar, enriquecerá de manera sustancial el terreno, convirtiéndolo en productivo al ser cultivado, o incrementando su diversidad biológica, en caso de que no se cultive. La aparición de estas erosiones hay que buscarla en la irresponsabilidad humana, debido a la quema reiterada, al pastoreo abusivo y destrucción del arbolado.

La mayor extensión de la finca está destinada a la agricultura y nos encontramos habitualmente con los “cultivos de cereal, patata y remolacha” (66).

Del trío de cultivos que encabeza este apartado, el del cereal es, con mucho, el más extendido. Los fondos de valle y laderas de suave pendiente de las comarcas de transición están ocupados mayoritariamente por campos de cereales (trigo y cebada), que alternan con fincas dedicadas al cultivo de la patata. Los terrenos son en su mayor parte de naturaleza margosa o arcillosa y, en general, con buena retención hídrica. El cultivo de remolacha sólo se realiza, en las hojas que nos ocupan, en las cercanías de la capital alavesa, cuando hay regadío disponible.

Las rotaciones entre los cultivos mencionados, cada uno con diferentes exigencias en agua, abono y cuidados, dan lugar a una distribución en mosaico de las agrupaciones de plantas arvenses. Así, las plantas acompañantes de cultivos cerealistas se desarrollan tanto en laderas de suelo algo seco como en el fondo de los valles, mientras que la flora más exigente en materia orgánica y humedad del suelo pueden estar ocupadas por campos de patata y remolacha. Hoy día también pueden aparecer en las laderas, a las que cada vez con más frecuencia, acceden los modernos métodos de riesgo.

Por estas razones se ha incluido en la unidad cartográfica dos grandes tipos de vegetación arvense, la de cultivos cerealistas por un lado, y la de cultivos con riego y escarda por otro. Ambos tipos presentan dos aspectos bien distintos, uno primaveral y otro otoñal.

Plantas comunes en primavera en un campo de cereales son: Papaver rhoeas, Agrostemma grithago, Galium tricornutum, Anagallis arvensis, Sinapsis arvensis, etc.

A finales del verano y durante el otoño crecen en las rastrojeras entre otras: Kickxia spuria, Nigella gallica, Ajuga chamaeptya, Euphorbia exigua, Galeopsis angustifolia, Anthemis arvensis.

- 20 -

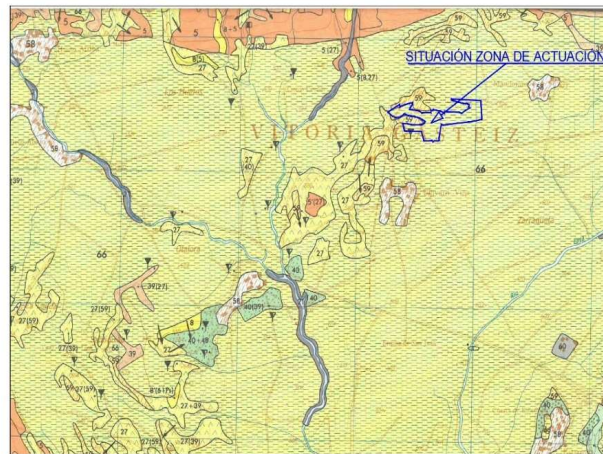
Documento Visado con firma electrónica de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n.º 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiazztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	20/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

Por su parte los terrenos extensamente abonados y regados, donde se cultiva la patata y la remolacha, presentan en primavera plantas como: *Stellaria media*, *Verónica*, *pérsica*, *V. hederifolia*, *Capsella bursa-pastoris*, *C. rubella*, *Mercuriales annua*, *Lamium purpureum*, etc. Al llegar el otoño toman el relevo otras plantas, de las que destacamos: *Chenopodium album*, *Solanum nigrum*, *Amaranthus retroflexus*, *A. graecizans*, *Sonchus oleraceus*, *Biderdykia convolvulus*, etc..

En esta zona de Álava es bastante común alternar estas fincas de cereal, patata y remolacha, con prados de siega, ya que muchas de las explotaciones son mixtas, incluyendo ambas actividades, agricultura y ganadería. Adjuntamos en la página siguiente un fragmento del mapa de vegetación actual de la comunidad autónoma del País Vasco.



LEYENDA DE VEGETACIÓN ACTUAL EGUNGEO LANDAREDIAREN LEGENDA	
BOSQUES	VEGETACIÓN ANTHROPOGENA Y NITROFILIA
1 Bosque de coníferas 2 Bosque de hoja caduca 3 Bosque de hoja perenne 4 Bosque de hoja caduca y perenne 5 Bosque de hoja caduca y perenne 6 Bosque de hoja caduca y perenne	10 Vegetación antrópica 11 Vegetación antrópica 12 Vegetación antrópica 13 Vegetación antrópica 14 Vegetación antrópica 15 Vegetación antrópica
VEGETACIÓN ANTHROPOGENA Y NITROFILIA	VEGETACIÓN ANTHROPOGENA Y NITROFILIA
16 Vegetación antrópica 17 Vegetación antrópica 18 Vegetación antrópica 19 Vegetación antrópica 20 Vegetación antrópica 21 Vegetación antrópica	22 Vegetación antrópica 23 Vegetación antrópica 24 Vegetación antrópica 25 Vegetación antrópica 26 Vegetación antrópica 27 Vegetación antrópica

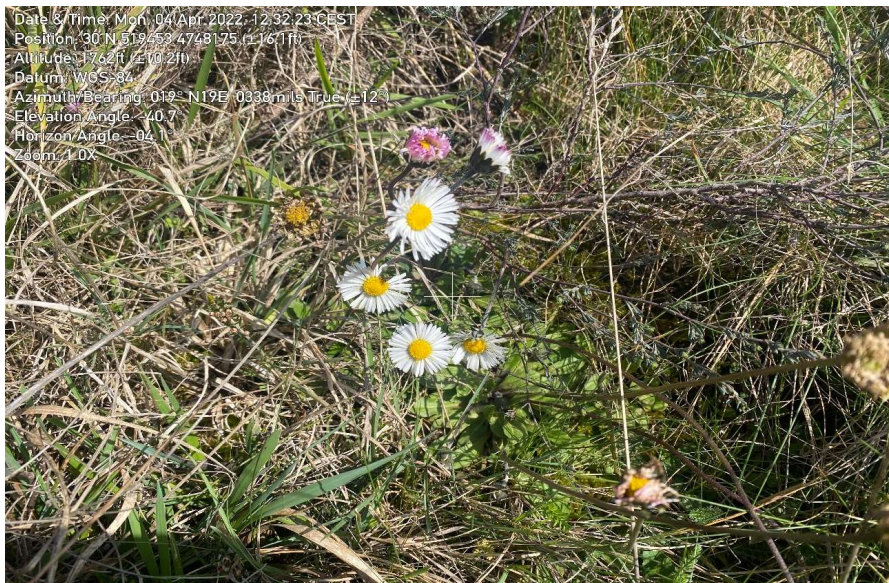
Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoan alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	21/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico	
	ENTRADA	
	VISADO 30/06/2022 10:42	
	2022481123	
 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022		

A continuación se muestran fotografías georreferenciadas tomadas in situ en Marzo y Junio de 2.022.



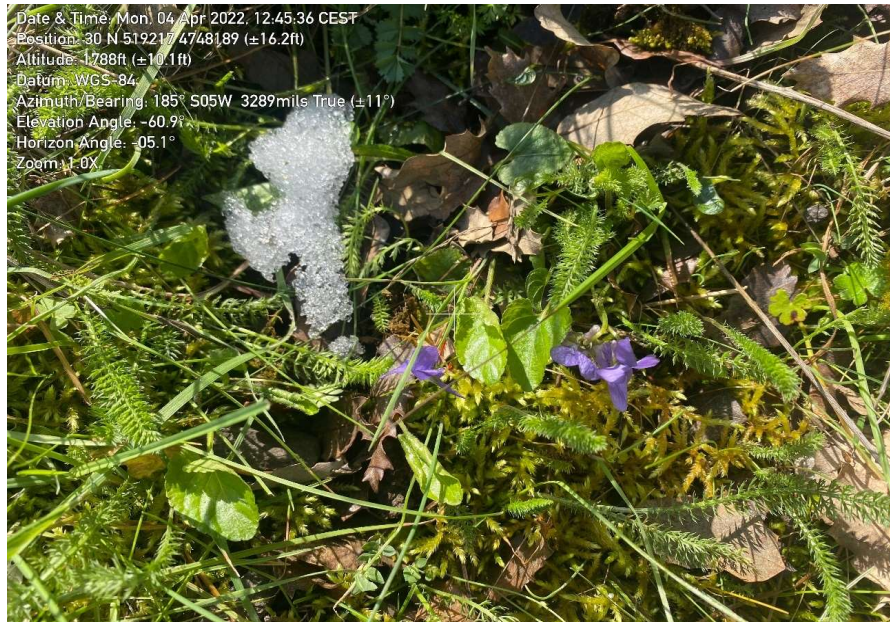
1.- Cabezuelas, Globularia vulgaris L.



2.- Margarita (Bellis perennis)

Documento Visado con firma electrónica de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n.º 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiatzatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYUNTAMIENTO de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	22/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			



3.- Ejemplar de violeta, *Viola Riviniana* Rchb., entre la nieve.



4.- Coscoja (*Quercus coccifera*) en el pastizal junto a la zona de actuación.

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiatzatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ <i>El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/</i> Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. <i>Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.</i>			
Sinatzailearen izena <i>Firmado por</i>	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) <i>CSV (Código Seguro de Verificación)</i>	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua <i>Fecha y Hora</i>	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria <i>Servidor</i>	AYuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea <i>Página</i>	23/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico	
	ENTRADA	
	VISADO 30/06/2022 10:42	
	2022481123	
 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022		



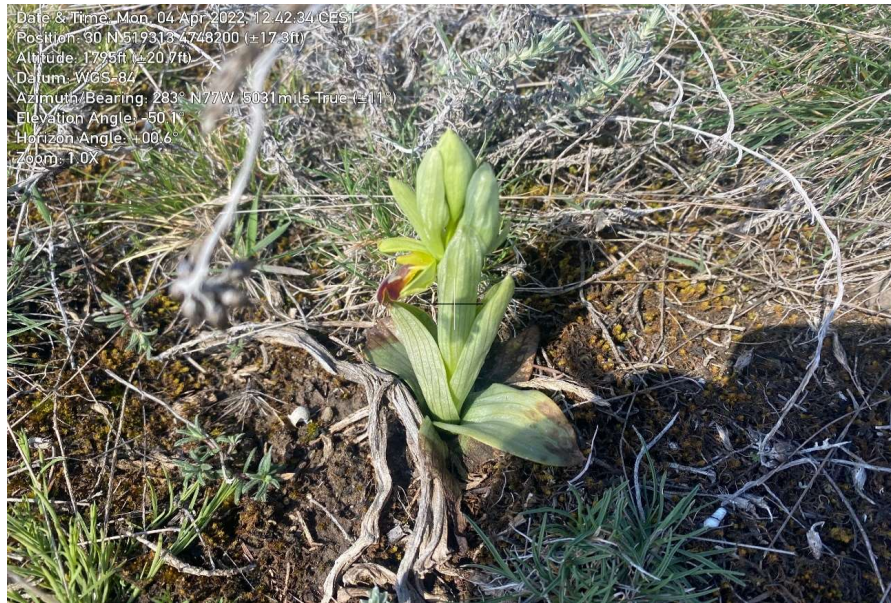
5.- Vista de una parte del recinto con pasto arbustivo y ejemplar de enebro (Juniperus comunis).



6.- Ejemplar de aulaga en situación invernal (Genista scorpius)

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiatzatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYUNTAMIENTO de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	24/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			



7.- Orquídea araña, *Ophrys araneola*, entre la vegetación herbácea de una zona adyacente a la parcela.



8.- Vegetación típica de las erosiones margocalizas en zona de terreno degradada junto a la parcela.

Documento Visado con firma electrónica de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n.º 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	25/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			



9.- Abrótano, Santolina chamaecyparissus L., en Junio de 2022



10.- Amaranto, Helichrysum stoechas L., en Junio de 2022

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ <i>El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/</i> Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. <i>Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.</i>			
Sinatzailearen izena <i>Firmado por</i>	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) <i>CSV (Código Seguro de Verificación)</i>	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua <i>Fecha y Hora</i>	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria <i>Servidor</i>	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea <i>Página</i>	26/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			



2.11 Vegetación potencial.

Según el mapa de vegetación de la comunidad autónoma del País Vasco, la zona de actuación está catalogada como zona V, (Quejigal subcantábrico) en cuanto a vegetación potencial de refiere.

En un clima como este, de carácter subhúmedo, con precipitaciones entre 600 y 900 mm anuales y sequía estival muy breve, permite que en nuestras latitudes se desarrolle el quejigal subcantábrico. Tiene su óptimo en las comarcas de transición del País Vasco, ocupando en ellas variadas situaciones topográficas. Los quejigales se ubican en cerros y laderas, de la Llanada Alavesa, ocupando a veces una posición intermedia entre los robledales eútrofos, que se sitúan en los mejores suelos de fondo de valle, y los hayedos, que dominan las zonas más altas y neblinosas.

Los terrenos sobre los que se asienta el quejigal subcantábrico son mayoritariamente margas o arcillas y en menor medida calizas compactas.

El suelo del quejigal es fresco y con buena capacidad de retención de agua, pero sin llegar al encharcamiento. Ofrece en general buenas condiciones para la labranza, motivo por el cual nuestra zona de actuación está cultivada en un 95 %.

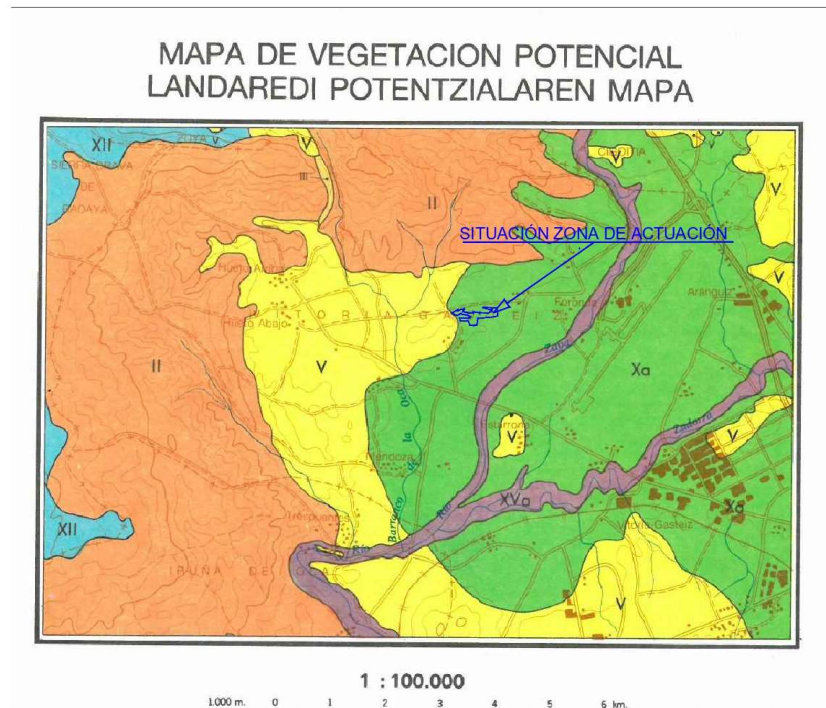
Algunas plantas de los quejigales subcantábricos maduros son: *Quercus faginea*, ya sea puro o hibridado con *Q. pubescens*, *Acer campestre*, *Viburnum lantana*, *Ligustrum vulgare*, *Acer monspessulanum*, *Tamus communis*, *Hedera helix*, *Helleborus viridis subsp. occidentalis*, *Arum italicum*, *Rosa arvensis*, *Ruscus aculeatus*, *Pulmonaria longifolia*, *Sanicula europaea*, *Stachys officinalis*, etc.

El área potencial de estas plantas, es muy extensa, pero sus masas actuales presenta un desarrollo muy dispar. Sus dominios están ocupados, hoy en día, por matorrales de sustitución y campos de cultivo. Los incendios reiterados están mermando drásticamente sus existencias, predominando en muchos parajes los ejemplares arbustivos y las etapas subseriales. Los mejores quejigales, los encontramos en las solanas de las Peñas de Egin, proximidades de Araia y Zaldueño y algunos enclaves en la sierra de Narbaja. Adjuntamos en la página siguiente un fragmento del mapa de vegetación potencial de la comunidad autónoma del País Vasco.

No aparece en el SIG GEOEUSKADI, en la zona de actuación especies vegetales amenazadas, tal como se aprecia en el siguiente mapa extraído de la plataforma

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

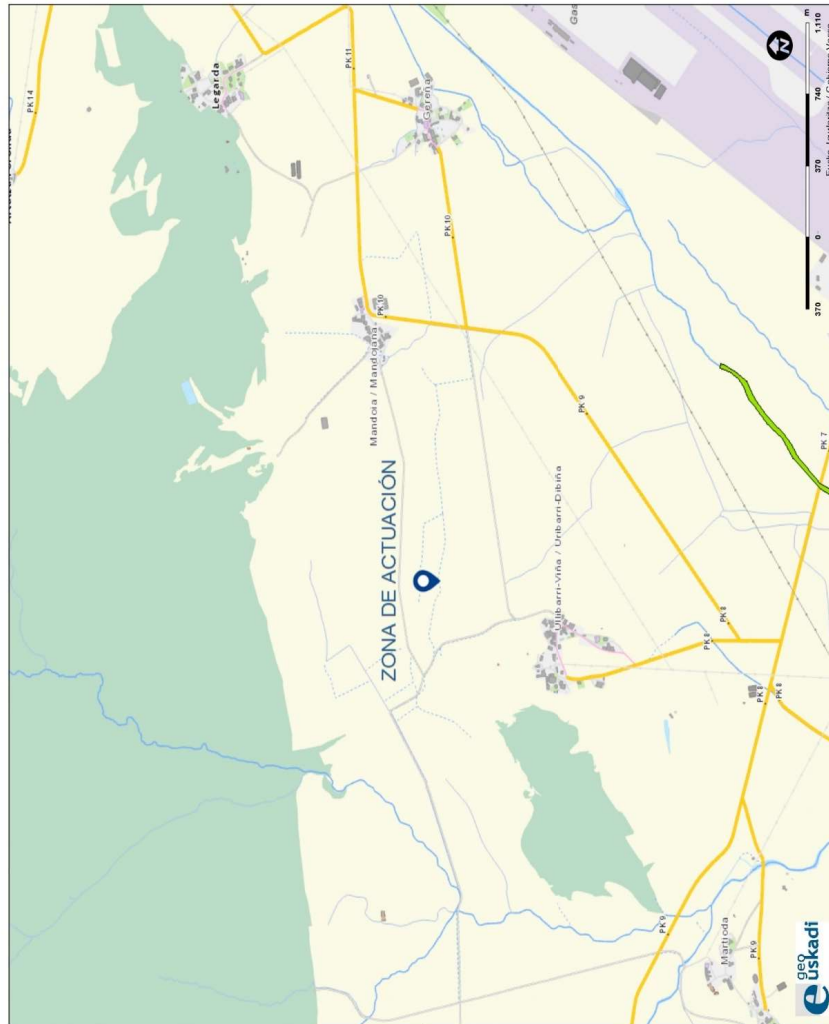
Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiatzatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	27/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			



LEYENDA DE VEGETACION POTENCIAL LANDAREDI POTENTZIALAREN LEGENDA

<div style="background-color: #f4a460; width: 30px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> II Carrascal montano subhúmedo Karraskal menditar sub-hezea	<div style="background-color: #4682b4; width: 30px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> XII Hayedo calcícola ó eútrofo Pagadi kaltzikola edo eutrofikoa
<div style="background-color: #f4a460; width: 30px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> III Encinar cantábrico Artadi kantauriama	<div style="background-color: #4682b4; width: 30px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> Xa Robledal eútrofo subatlántico Harizti eutrofikoa subatlantiko
<div style="background-color: #ffff00; width: 30px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> V Quejigal subcantábrico Erkamezi subkantauriama	<div style="background-color: #800080; width: 30px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> XVa Alameda-aliseda mediterránea Zurzuri-haltzadi mediterranearra edo/eta trantsiziozkoa

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoan alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	28/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			



LEGENDA / LEYENDA

Flora amenazada:
Mapa general


 Egilea / Autor:
 Data / Fecha: 21/06/2022
 Eskala / Escala : 1:18056
 Creative Commons

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoekin alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 36/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	29/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	30/06/2022 10:42
	2022481123
 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022	

2.12 Fauna

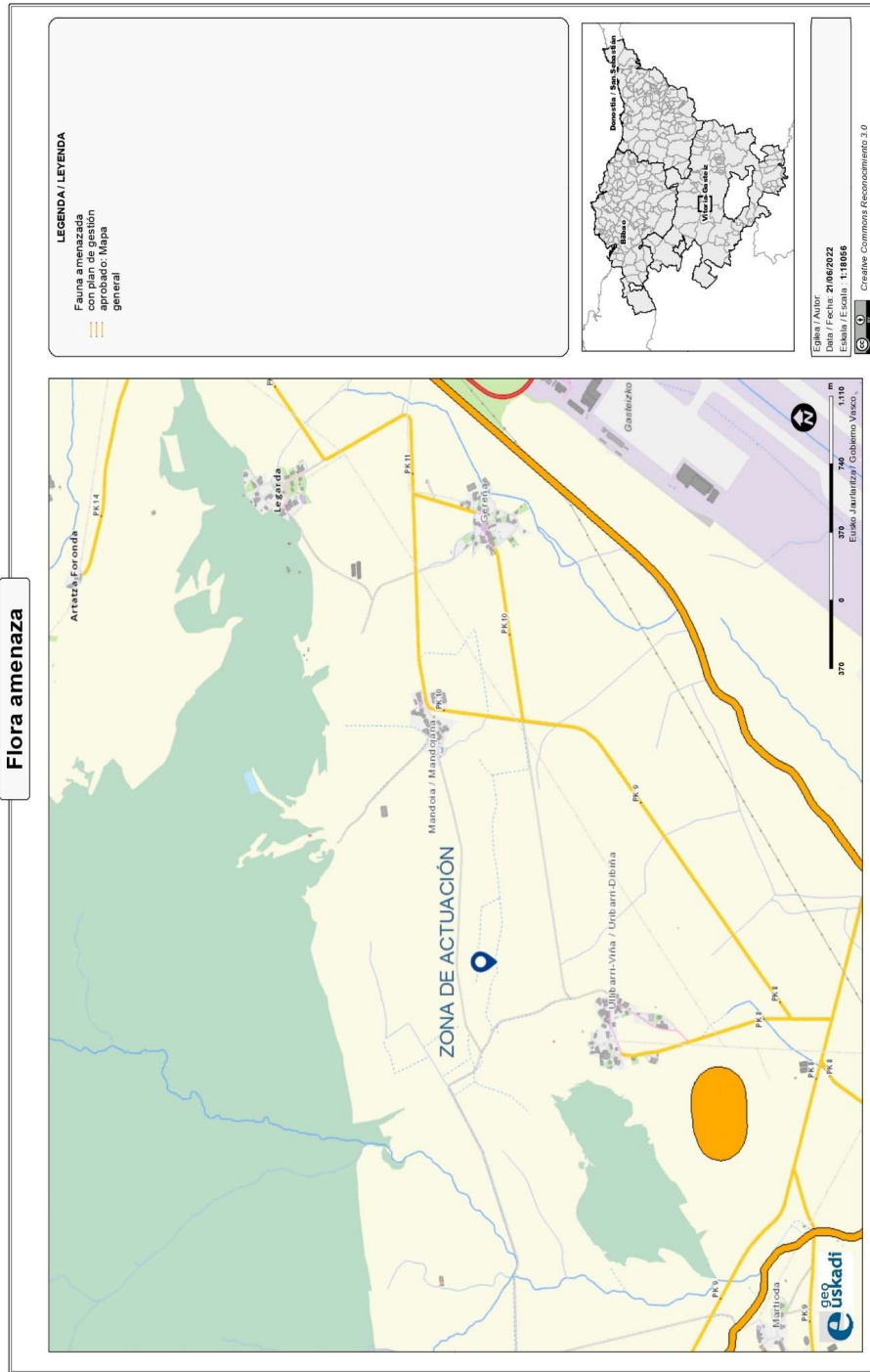
En la referente a fauna actualmente podemos encontrar, conejos comunes (*Oryctolagus cuniculus*), ratones de campo (*Apodemus sylvaticus*) y sus depredadores cernícalos (*Falco tinnunculus*) que anidan en zonas relativamente cercanas.

Es zona también de paso ocasional de jabalíes, (*Sus scrofa*).

El sistema de información geográfica GEOEUSKADI, no incluye en la zona de actuación especies faunísticas amenazadas, tal como se aprecia en el siguiente mapa extraído de la plataforma.

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	30/101
			
47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			



<p>Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/</p> <p>El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/</p> <p>Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.</p> <p>Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.</p>			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	31/101
 <p>47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA</p>			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123
 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022	

3.- DESTINO FINAL DEL RELLENO

El relleno se destinará de forma permanente a mejorar la productividad agrícola de la zona de actuación, incrementando sus producciones agrarias y facilitando su cultivo, de forma que la maquinaria no tenga las dificultades que encuentra actualmente al realizar el laboreo. En la actualidad, los desprendimientos de las lajas margocalizas del subsuelo constantes y afectan negativamente a la fertilidad del cultivo.

En periodos húmedos al tener en el futuro un espesor medio en torno a un metro más potente que el actual, la capacidad de retención de agua aumentará muy significativamente. Este hecho aumentará la producción notablemente, siendo habitual que supere en un 50% a la actual en los años húmedos.

4.- JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DEL RELLENO

Como se ha mencionado anteriormente el cultivo de la zona de actuación en la actualidad, es muy dificultoso por el poco espesor de la capa arable (una media de 20 cm.) y por las numerosas lajas de roca margocaliza que afloran a la superficie en toda la parcela. Por otro lado la capacidad de retención de agua en las épocas de lluvia es muy limitada. Todos estos factores inciden muy negativamente en la capacidad productiva de la zona de actuación y en la excesiva dificultad en las operaciones de laboreo agrícola.

Estos problemas los solucionaremos en buena medida mediante aportes de tierras de excavaciones del tipo, tierra vegetal, cayuelas, arcillas y rocas en las zonas inferiores del perfil. De esta manera se verá aumentando el espesor de la capa arable tendrá los siguientes efectos:

- 1.- Aumento de la capacidad de retención de agua.
- 2.- Evitar el desprendimiento de las lajas margocalizas, en las operaciones de laboreo.
- 3.- Aumento de los nutrientes disponibles para los cultivos.
- 4.- Aumento gracias a la roca aportada en zonas bajas, de la capacidad de drenaje de la parcela.

En la zona cercana por la que discurren las escorrentías de la parcela es conveniente el aporte en la primera capa de relleno de piedra gruesa caliza y margocalizas resultante de la fragmentación mediante martillos hidráulicos de los macizos rocosos excavados para

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYUNTAMIENTO de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	32/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			



mejorar el drenaje de la zona de actuación para evitar encharcamientos en la medida posible.

La tierra vegetal superficial, se retirará y acopiará en los laterales de la propia parcela. Posteriormente, una vez realizado en el relleno, será extendida y nivelada de nuevo, sobre dichos los materiales aportados.

5. -MATERIALES A USAR EN EL RELLENO

5.1 Volumen total.

Según el estudio topográfico de esta memoria, la cantidad total de relleno asciende a 72.002,82 m³.

La extensión a ocupar en el total de la zona de actuación es de 92.448,77 m².

5.2 Tipo y origen de los materiales.

Como se ha dicho anteriormente los materiales admisibles son los definidos en el Anexo III del Decreto 49/2009 y serán las tierras procedentes de excavaciones (tierra vegetal, arcillas, cayuelas limosas y rocas meteorizadas).

En todos los casos, el material de aportación para el relleno no deberá pertenecer a un suelo del catálogo de suelos potencialmente contaminados, o estar certificados oficialmente por el gobierno vasco, como encuadrados dentro de la tipología VIE A.

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatu baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ <i>El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/</i> Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. <i>Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.</i>			
Sinatzailearen izena <i>Firmado por</i>	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) <i>CSV (Código Seguro de Verificación)</i>	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua <i>Fecha y Hora</i>	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria <i>Servidor</i>	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea <i>Página</i>	33/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022
--

6.-ESTUDIO TOPOGRÁFICO DEL RELLENO Y DEFINICIÓN DE RASANTES

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022


- 34 -

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ <i>El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/</i> Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. <i>Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.</i>			
Sinatzailearen izena <i>Firmado por</i>	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) <i>CSV (Código Seguro de Verificación)</i>	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua <i>Fecha y Hora</i>	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria <i>Servidor</i>	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea <i>Página</i>	34/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

6.1 Estudio topográfico



PROYECTO/IZENBURUA	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LA PARCELA 859 DEL POLIGONO 3. VITORIA-GASTEIZ (ÁLAVA/ARABA)
CLIENTE/BEZEROA	MENDIOLA S.A.
FECHA/DATA	Mayo 2022
CODIGO/KODEA	224013
FOTO/ARGAZKIA	

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	35/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022



INFORME PARA EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LA PARCELA 859 DEL POLIGONO 3 DE VITORIA-GASTEIZ (ÁLAVA/ARABA).

1. DATOS CLIENTE

El presente trabajo se realiza por petición de:

Nombre: MENDIOLA S.A.
 C.I.F.: A-01175918
 Domicilio: Polígono de Jundiz, Paduleta Kalea, 49
 01015 Vitoria-Gasteiz. Alava.

2. OBJETO

El presente trabajo se realiza con el objeto de presentar la documentación topográfica necesaria para realizar el estudio de impacto ambiental del terraplenado proyectado en la parcela 859 del polígono 3 de Vitoria-Gasteiz (Álava/Araba).

3. METODO UTILIZADO EN EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO.

El levantamiento topográfico se realiza en coordenadas UTM-ETRS89.

La toma de datos se realiza utilizando el sistema de posicionamiento global (GPS).

Para el levantamiento con GPS se emplea un equipo Leica Viva GS16, la precisión del mismo en tiempo real cinemático (de acuerdo con la norma ISO17123-8-standard), con soluciones de red RTK y, en condiciones normales de observación, se estima en:

Hz 8mm + 0,5 ppm / V 15 mm + 0,5 ppm.

Documento Visado con firma electrónica del País Vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022

- 36 -

Egiaztezeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztezea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ <i>El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/</i> Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. <i>Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.</i>			
Sinatzailearen izena <i>Firmado por</i>	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiaztezeko Kode Segurua) <i>CSV (Código Seguro de Verificación)</i>	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua <i>Fecha y Hora</i>	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria <i>Servidor</i>	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea <i>Página</i>	36/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022



Una vez obtenidas las coordenadas de los puntos se han dibujado en un plano a escala 1:1250 colocando cada elemento topografiado en su capa correspondiente, y se ha procedido a la triangulación del levantamiento utilizando como líneas de rotura los elementos lineales que las definen.

Se realiza el proyecto del terraplenado teniendo en cuenta las acequias interiores de la parcela así como los requerimientos de los caminos, taludes y fincas que la rodean. Se presenta además del topográfico inicial, el modificado y los perfiles longitudinales y transversales que definen la actuación

Se entrega la documentación requerida en formato digital:

- Levantamiento topográfico del estado actual: Archivo en Autocad 224013_ULLIBARRI.
- Proyecto de terraplenado: Archivo en Autocad 224013_ULLIBARRI_PRO.
- Planos impresos en pdf:
 - 01_TOPOGRAFICO.pdf
 - 02_PLANTA PROYECTADA.pdf
 - 03_PERFIL LONGITUDINAL.pdf
 - 04_PERFILES TRANSVERSALES.pdf



Fdo: Beatriz Miranda García
Ingeniero Técnico en Topografía

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiazztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	37/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA



6.2 Capacidad máxima

La capacidad definida por la rasante propuesta definitiva del total de la finca, es de 72.002,82 m³, resultante de rellenar hasta el P.K. 0+793,8 mts., y compensar el desmonte con el terraplén. A continuación adjuntamos el listado de medición y la cubicación del volumen a ocupar por la rasante definida.

En la parte III, Planos del proyecto, se adjuntan entre otros, los planos siguientes :

Plano 1.- Situación.

Plano 2.- Emplazamiento.

Plano 3.-Topografía de estado actual.

Plano 4.- Topografía de estado teórico final.

Plano 5.1- Perfiles transversales 1

Plano 5.2- Perfiles transversales 2

Plano 6.- Perfil longitudinal.

7.- DURACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL RELLENO

Teniendo en cuenta una media de 225 días hábiles por año para el transporte del material de relleno, y una capacidad media por camión de 10 m³, con un ritmo medio durante las operaciones de acondicionamiento del orden de 14 camiones día, para aportar 72.002,82 m³ obtendríamos un periodo del orden de 500 días, es decir unos dos años de trabajo. Este plazo es una estimación difícil de mensurar, que resulta condicionada por las excavaciones con tierras naturales y limpias que se ejecuten en los alrededores, así como de la calidad e idoneidad del material que de ellas se extraiga.

Consideramos que la influencia en el tráfico en la carretera de acceso a la parcela, el paso de los camiones exigirá tomar medidas especiales, como que en caso de lluvia se utilizaran medios como máquina barredora tipo Bobcat y camión cisterna con agua a presión para mantener limpia la calzada. Los caminos y carretera se deberán tener en perfecto estado mientras duren estas operaciones, y se solicitará licencia de tránsito a los organismos competentes.

La planificación del trabajo irá por fases con una planificación anual, realizando una extensión de terreno acorde con la capacidad de aportar el material en el año en curso. De

- 38 -

Documento Visado con firma electrónica de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiazztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ <i>El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/</i> Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoan alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. <i>Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.</i>			
Sinatzailearen izena <i>Firmado por</i>	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) <i>CSV (Código Seguro de Verificación)</i>	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua <i>Fecha y Hora</i>	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria <i>Servidor</i>	AYuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea <i>Página</i>	38/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022

esta manera sólo se paralizará la producción de la finca en la zona donde ese año se actúe, estando el resto de la finca en producción.

8.-IMPACTOS PREVISTOS, MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS.

Con carácter previo a las obras, se deberá balizar la zona de relleno de manera que se evite, en la medida de lo posible, la intrusión en la zona de pasto arbustivo (HIC 4090) en de la parcela y, especialmente, la afección a los ejemplares de quejigo y demás especies de porte arbustivo presentes.

El cumplimiento de esta medida, así como una certificación de la superficie afectada que se refleje en planos y fotografías, serán justificados por el promotor al Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz tras la finalización de las obras.

El principal impacto previsto mientras se estén realizando las labores de aporte es el barro generado en las épocas de lluvia y el polvo ambiental en las épocas secas. Estará siempre disponible un camión cisterna con agua a presión y una máquina barredora tipo Bobcat, para mantener el camino de acceso limpio de barro, polvo en la mayor medida posible y restos de material.

El extendido y perfilado de las tierras se realizará mediante tractores de cadenas tipo cargadora o bulldozer que igualmente al menos uno de ellos deberá estar permanentemente disponible.

Se tendrán inventariadas las excavaciones de procedencia de todos los materiales que se aporten a la obra. En cuanto a la matrícula el camión, obra procedencia y el día en que se realiza el aporte, se deberá generar la documentación escrita que deje constancia de estos hechos.

No se deberán realizar desbroces o eliminación de la vegetación existente más allá de la zona que va a ser rellenada y la ocupada por viales, zonas de servicio, zonas de acopio de tierra vegetal y drenajes.

La tierra de vertido se adecuará a la topografía del entorno, evitando acabados en arista y encuentros bruscos entre el terreno natural, además de respetar estrictamente las actuales líneas de escorrentía de la finca.

El volumen del relleno deberá ser adecuado a la superficie que lo acoja evitando crear masas discordantes con la morfología de los taludes existentes. Las pendientes de la nueva rasante deberán ser

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	39/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022

al menos similares o inferiores a las que actualmente tiene el terreno existente. En relación a las parcelas colindantes los encuentros serán suaves, no modificando las cotas actuales en los límites.

El perfilado de las tierras aportadas deberá diseñarse de manera que se favorezca la implantación de vegetación aprovechamiento al máximo del agua de lluvia de forma que se facilite en enraizamiento de las plantas.

Cualquier tierras con vestigios de posible contaminación se eliminará, y los residuos que puedan aparecer durante la ejecución de la actividad que deberán ser gestionados de acuerdo a la normativa vigente correspondiente.

Con la vegetación de carácter invasor (plantas, semillas, suelo circundante...) presente en el área a ocupar, se deberá tomar medidas destinadas al control de la propagación de estas especies consideradas invasoras (*Fallopia japonica*, *Cortaderia selloana*, *Amaranthus*, *Echinochloa*, *Buddleja davidii*, *Baccharis halimifolia*, bambú, etc.) ya que pueden ser introducidas a través de los materiales de relleno recibidos o de los préstamos de tierras vegetales externas que se van a aportar.

La primera capa de tierra vegetal, capa arable, u horizonte fértil -, será apartada y una vez efectuadas las operaciones previas, será reutilizada al final del acondicionamiento. Para ello se deberá llevar a cabo un acopio de la capa vegetal fuera del área a ocupar por el relleno y suficientemente apartada del mismo, evitando su compactación debido al paso de máquinas y camiones. los encharcamientos en torno a estos acopios.

Estas tierras acopiadas deberán permanecer el menor tiempo posible en este estado de forma que podamos impedir la pérdida de sus características físicas y la actividad biológica natural. Su extendido se realizará antes de 6 meses después de la finalización de las tareas del extendido del material aportado.

Esta tierra vegetal no se enterrará bajo ningún concepto y se empleará únicamente en capas superficiales de hasta 30 cm.

En el caso de resultar necesarios cerramientos perimetrales, disponer en varios puntos una zona libre en su parte inferior de 15-20 cm de altura desde la rasante del terreno. En la fase de clausura del relleno se retirarán todos los vallados.

Para reducir la incidencia de muertes de pequeños animales por ahogamiento o confinamiento en los elementos de drenaje y desvíos de escorrentía, se evitará que por su diseño puedan convertirse en trampas para la fauna. Por ello, se deberán adoptar las siguientes medidas:

Elementos que permitan su salida como pequeñas rampas rugosas separadas cada 25 m y con ángulos de unos 30º u orificios de escape.

- 40 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoan alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	40/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA



Cunetas de drenaje con perfiles de canal trapezoidal o en uve, frente al rectangular, que dificulta la salida de pequeños animales.

La ejecución del relleno debe garantizar que no se contaminan las aguas de los cursos fluviales existentes en el ámbito o en la proximidad para la protección de las especies de fauna silvestre que viven o utilizan el medio fluvial, disponiendo los elementos necesarios:

Se deberán tomar medidas para evitar aportes de sólidos en suspensión (como las barreras de pacas de paja).

Se deberán tomar medidas para evitar el vertido de otros contaminantes (control del mantenimiento de maquinaria, gestión de lixiviados, etc.).

8.1 Sistema de recogida y vertido de agua

Según el plano de estado final de la zona de actuación, una vez ejecutado el proyecto de acondicionamiento, no representa ningún cambio que implique ni la más leve modificación de las líneas de agua y escorrentía actuales de la parcela.

Las escorrentías de la zona de actuación concurren directamente en las cunetas que bordean el recinto por la zona central y por el Sur. Finalmente estas cunetas vierten sus aguas a través de la red de drenaje superficial en el río Zaya.

El agua se aportará en caso necesario, en el camino de acceso para no levantar polvo durante el recorrido de los camiones a través del mismo. El sistema consiste en el uso de un camión cisterna, con salida de agua a presión, que humedecerá el camino. El exceso de agua será captada por las cunetas del camino.

Las cunetas se mantendrán limpias retirando con la periodicidad que sea necesaria el posible arrastre de áridos.

8.2 Cerramiento del contorno

El único acceso a la zona de actuación de la finca se limitará mediante un vallado de obra, abriéndolo exclusivamente sólo mientras se realicen los trabajos de acondicionamiento y aporte de material en la parcela

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopia baten osotasuna egiazztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	41/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			



8.3 Gestión de residuos.

En caso de que se produzca algún rechazo de los materiales térreos aportados, estos residuos se gestionaran en la planta de residuos de construcción y demolición de Gardelegi en Vitoria-Gasteiz.

Dado que los medios de producción consisten en excavadoras y camiones, la gestión de los residuos producidos por dichos medios (aceites de motor usado, filtros, ruedas..) se contratan a las empresas de mantenimiento oficiales, de las marcas de maquinaria y camiones usados en la obra y en cualquier caso las labores de mantenimiento se realizarán fuera de la zona de obra. Para las intervenciones de mantenimiento necesarias en obra se seguirán las indicaciones del estudio de impacto ambiental (medidas previstas para prevenir, reducir, y en la medida de lo posible corregir, cualquier efecto negativo relevante en el medio ambiente .

8.4 Fuentes de abastecimiento eléctrico

No se aprecia necesidad de tener una fuente de abastecimiento eléctrico. Si puntualmente fuera necesario por cualquier motivo o incidencia, se llevará un camión contenedor con un grupo electrógeno de potencia adecuada a la necesidad surgida.

8.5 Fuentes de agua

Un camión cisterna, con salidas de alta y baja presión de agua de 10.000 lt. de capacidad, estará disponible con agua potable si fuera necesario, de forma permanente durante la ejecución de los trabajos.

9.- PROYECTO DE RESTAURACIÓN.

La actuación se va a realizar en su totalidad, dentro de la superficie catalogada como tierras arables y no va a cambiar su uso. Teóricamente no es necesario realizar ningún proyecto de restauración.

Sin embargo es posible que se vea afectada una pequeña parte de las zonas catalogadas como pasto arbustivo por el SIGPAC. Esta parte se corresponde con ribazos incultos , donde a duras penas crece vegetación herbácea espontánea, y que realmente en la actualidad son superficies improductivas.

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	42/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022

Los espacios que realmente poseen pasto arbustivo, en caso de que se vieran deteriorados durante las operaciones de acondicionamiento del recinto, será necesario realizar un suministro y plantación de especies herbáceas y leñosas (espino, enebro, brezo...) suministradas en con el fin de mantener la zona tal como está en la actualidad.

Se adjunta con el presupuesto general, el presupuesto de la restauración en caso de que estas zonas de pasto arbustivo se vieran afectadas, enfocado a la recuperación ecológica y paisajística de la zona.

El Proyecto de restauración deberá ser llevado a cabo y supervisado por personal técnico con formación y experiencia demostrada en restauración ambiental.

Se revegetará al menos una superficie equivalente a la superficie de vegetación natural que resultará eliminada.

En la fase de clausura se deberán revegetar, igualmente, los viales y áreas de servicio que se hubieran tenido que acondicionar previamente.

En la elección de las especies se deberán utilizar especies autóctonas por su adaptación al medio físico circundante y al nuevo sustrato. En este sentido se aconseja el uso de semillas y plantas procedentes de viveros locales certificados y acreditados cuyas condiciones de clima y suelo sean similares a la zona a revegetar, que produzcan variedades autóctonas.

Complementariamente a la instalación de una cobertura vegetal artificial, se fomentará la colonización natural a partir de las especies existentes en el entorno, siempre que no sean exóticas con carácter invasor.

Se aportarán aquellas enmiendas que se estimen necesarias en orden a mejorar la capacidad físico-química, estimular la actividad microbiana o corregir el pH del suelo. Se aportarán, así mismo, los nutrientes que estimulen el crecimiento rápido y prevengan la erosión, siempre que se trate de compuestos que no afecten negativamente a la calidad de las aguas superficiales o subterráneas.

La implantación de la vegetación se llevará a cabo en fases consecutivas desde la siembra de especies herbáceas hasta la plantación arbustiva y arbórea, en las que deberá mediar el suficiente tiempo para que se den las condiciones ideales para la implantación de la fase siguiente.

Preferentemente se sembrará en primavera u otoño, pero se prestará especial cuidado de no coincidir con precipitaciones inminentes para evitar el arrastre de las semillas.

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiaztezeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiaztezeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	43/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022

Se utilizará una mezcla de semillas autóctonas persistentes con herbáceas (gramíneas y leguminosas y, si fuera necesario, de leñosas pioneras) que deberán ser protegidas de la acción de los agentes atmosféricos y la predación por parte de animales.

Se diseñará el marco de plantación con especies arbustivas y arbóreas pioneras o intermedias de la sucesión vegetal. Se recomienda, especialmente en el caso de la plantación de ejemplares arbóreos, tender a marcos de plantación más densos con plantas de pequeño tamaño, con el fin de reducir el número de marras y el efecto de éstas. Se aconseja el uso de plantas micorrizadas procedentes de viveros especializados.

Se deberá señalar y cerrar la zona revegetada para asegurar la estabilidad de la vegetación implantada. Se deberá mantener una zona libre en su parte inferior de 15-20 cm de altura desde la rasante del terreno que no impida el paso de pequeños animales silvestres.

Las labores de mantenimiento de la vegetación implantada se prolongarán durante al menos 5 años a contar desde la última fase del proceso de revegetación en las que se llevarán a cabo todas las actividades que sean necesarias para asegurar el éxito de dicho proceso.

10.- Coordinadas de la zona de actuación

La superficie total de la zona de actuación es de 92.448,77 m². pertenecientes a la zona cultivada

Se adjuntan los archivos informáticos del SHP de la zona de ejecución del proyecto, en coordenadas UTM con el datum ETRS 89.

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	44/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

II.- PRESUPUESTO

1.- CUADRO DE PRECIOS

1.- Trabajos de relleno y acondicionamiento

1.1- M3. Empuje mediante máquina con buldócer de la capa fértil del terreno en un espesor medio de 30 cms., hasta acopiarlo en los bordes de la zona de aporte de materiales.....0,45 euros

1.2- M3. Aporte de material arcilloso y cayuelas incluso extendido.....0.15 euros

1.3- M3. Extendido de material fértil acopiado en parcela anteriormente en bordes, mediante máquina buldócer.....0.40 euros

1.4.- M3. Aporte de tierra vegetal incluso extendido, nivelado y arado....0.65 euros

2.- Trabajos de restauración junto a la zona de actuación

2.1.- M2. Siembra de herbáceas Suministro y plantación de especies herbáceas en zona restaurar.....1,2 euros

2.2.- Unidad de suministro y plantación de especies leñosas (espino, enebro, brezo...) suministradas en af incluso abonado e instalación de protector protector de yute.....2,9 euros

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiaztezeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztezea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoan alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiaztezeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	45/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

2.- MEDICIONES

1.- Trabajos de relleno y acondicionamiento	NUMERO UDS.
1.1.- M3. Empuje mediante máquina con buldócer de la capa fértil del terreno en un espesor medio de 30 cm., hasta acopiarlo en los bordes de la zona de aporte de materiales.	4.000,00
1.2.- M3. Aporte de material arcilloso y cayuelas incluso extendido, según medición topográfica.	50.000,00
1.3.- M3. Extendido de material fértil acopiado en parcela anteriormente en bordes, mediante máquina buldócer.	4.000,00
1.4.- M3. Aporte de tierra vegetal incluso extendido, nivelado y arado.	22.002,82

2.- Trabajos de restauración	NUMERO UDS.
2.1.- M2 Siembra de herbáceas Suministro y plantación de especies herbáceas en zona restaurar.	450,00
2.2.- Ud. Suministro y plantación de especies leñosas (espino, enebro, brezo...) incluso abonado e instalación de protector de yute.	25,00

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	46/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

3.-PRESUPUESTOS PARCIALES

DEFINICION	UNIDADES	PRECIO €	IMPORTE
1.1.- M3. Empuje mediante máquina con buldócer de la capa fértil del terreno en un espesor medio de 30 cm., hasta acopiarlo en los bordes de la zona de aporte de materiales.	4.000,00	0,45	1.800,00 €
1.2.- M3. Aporte de material arcilloso y cayuelas incluso extendido, según medición topográfica.	50.000,00	0,15	7.500,00 €
1.3.- M3. Extendido de material fértil acopiado en parcela anteriormente en bordes, mediante máquina buldócer.	4.000,00	0,40	1.600,00 €
1.4.- M3. Aporte de tierra vegetal incluso extendido, nivelado y arado.	22.002,82	0,65	8.801,12 €
2.1.- M2 Siembra de herbáceas Suministro y plantación de especies herbáceas en zona restaurar.	450	1,2	540
2.2.- Ud. Suministro y plantación de especies leñosas (espino, enebro ,brezo...), incluso abonado e instalación de protector de yute.	25	2,90	72,50
3.- Unidad. Partida de seguridad y salud.	1	1.200,00	1.200,00 €

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

- 47 -

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoan alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	47/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

4.- Unidad. Partida de gestión de residuos	1	1.500,00	1.500,00 €
--	---	----------	------------

Importe total de ejecución material
(1.1+1.2+1.3+1.4+2.1+2.2+3+4).....28.514,33 €

4.- PRESUPUESTO GENERAL

Importe total de ejecución material28.514,33 €

12% gastos generales más 6% de beneficio industrial.....5.132,58 €

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA.....33.646,91 €

ASCIENDE EL PRESUPUESTO DEL PRESENTE PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO, MEDIANTE APOORTE DE MATERIALES DE RELLENO CON TIERRAS NATURALES PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN, EN LA PARCELA Nº 859 DEL POLÍGONO Nº 3 DE LA LOCALIDAD DE ULLIBARRI-IBIÑA, PERTENECIENTE AL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ (ÁLAVA) A LA CANTIDAD DE TREINTA Y TRESMIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON 91 CÉNTIMOS DE EURO.

En Vitoria-Gasteiz a 21 de Junio de 2.022

El Ingeniero Técnico Agrícola

Firmado: Emerio Arrue Calleja

Colegiado nº: 287

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiatzatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	48/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			



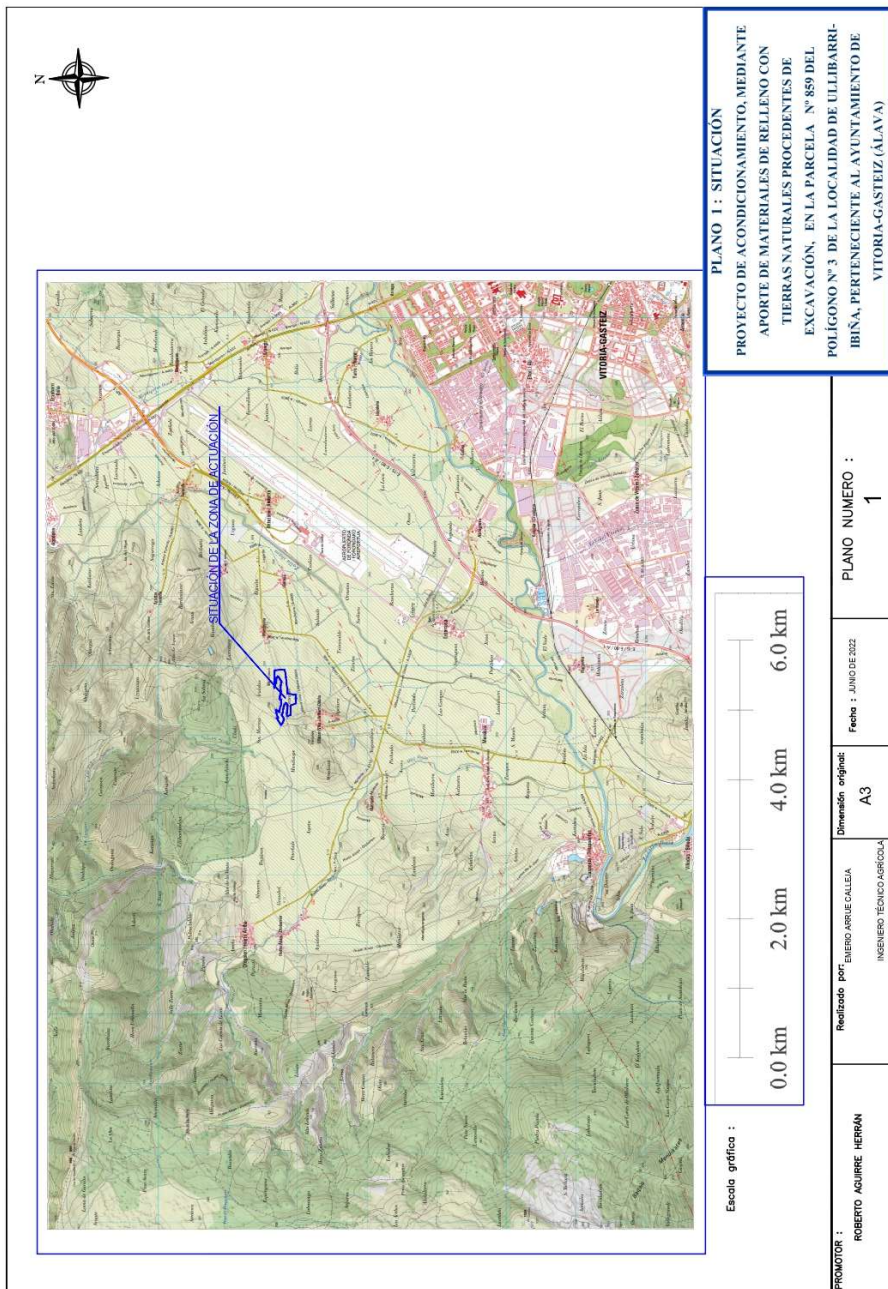
III.- PLANOS

- 1.- Plano de situación del relleno sobre plano topográfico 1/25.000.
- 2.- Plano de emplazamiento del relleno sobre plano topográfico 5.000.
- 3.- Topografía de estado actual.
- 4.- Topografía de estado teórico final.
- 5.1 y 5.2.- Perfiles transversales
- 6.- Perfil longitudinal.

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022

- 49 -

<p>Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/</p> <p><i>El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/</i></p> <p>Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.</p> <p><i>Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.</i></p>			
Sinatzailearen izena <i>Firmado por</i>	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) <i>CSV (Código Seguro de Verificación)</i>	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua <i>Fecha y Hora</i>	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria <i>Servidor</i>	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea <i>Página</i>	49/101
 <p>47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA</p>			



Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

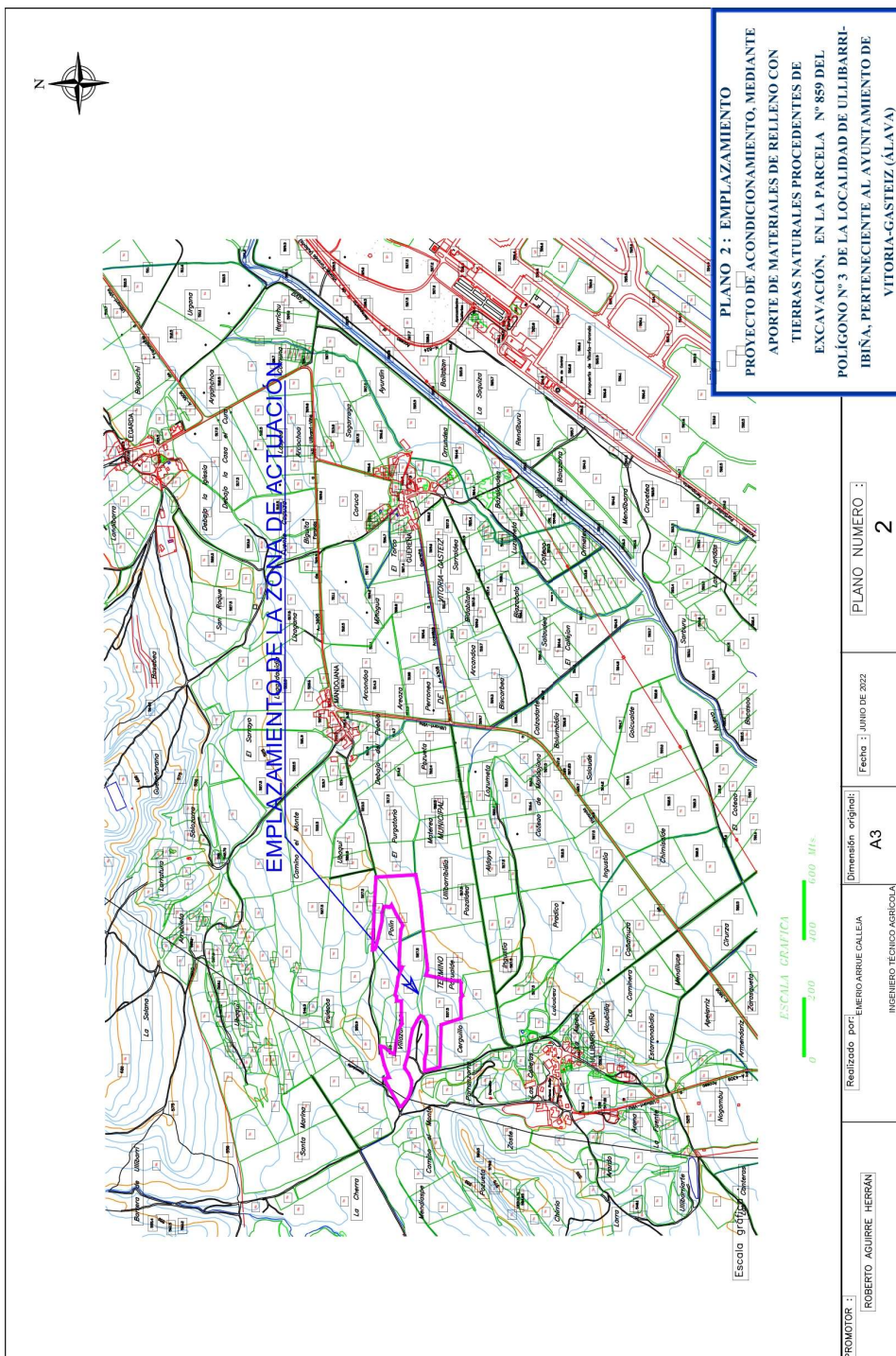
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	50/101



47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA



PLANO NUMERO : 2

Fecha : JUNIO DE 2022

Dimensión original: A3

Realizado por: ENRIQUE ARRIE CALLEJA
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA
COLEGIO Nº 297

PROMOTOR : ROBERTO AGUIRRE HERRAN

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

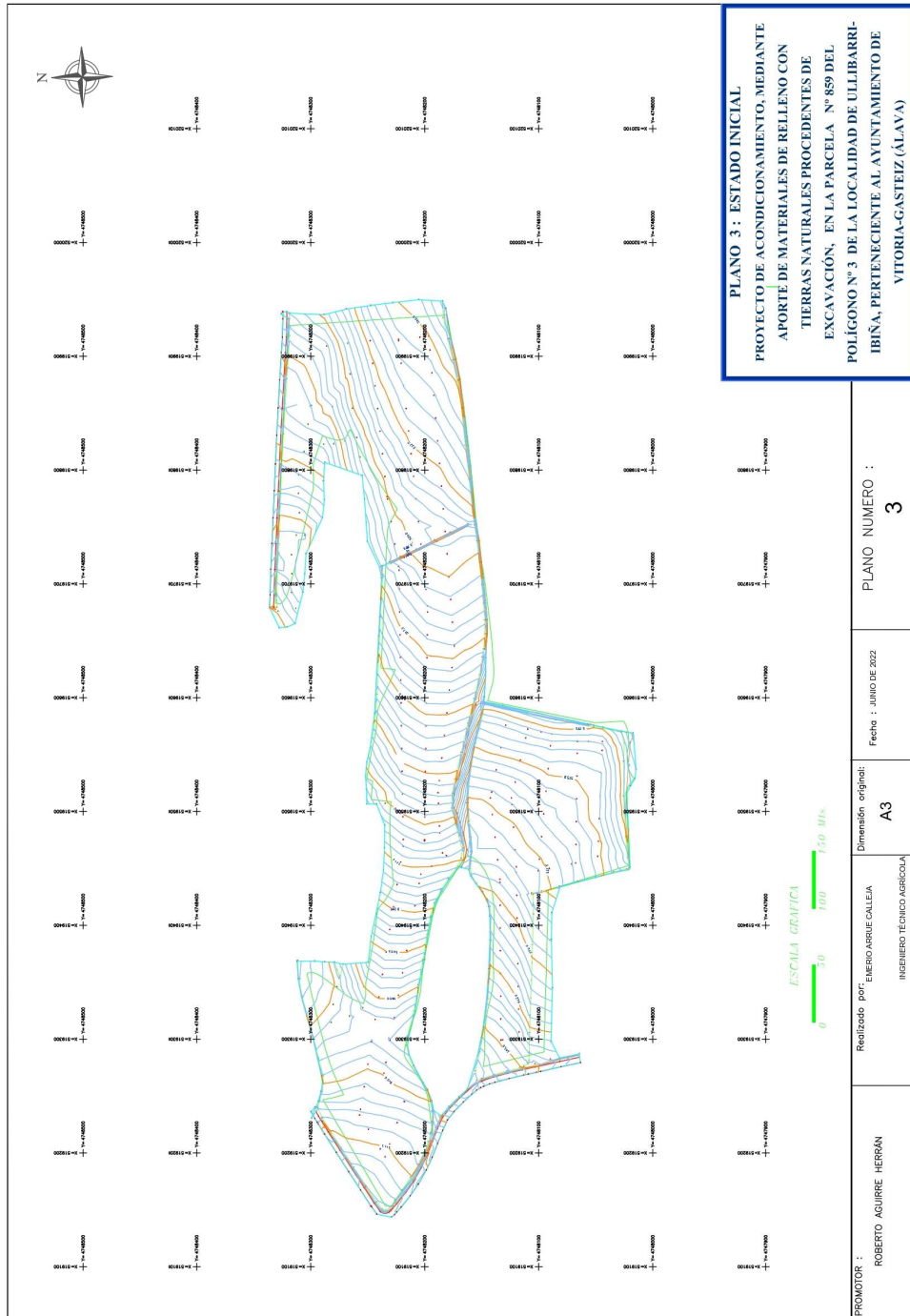
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Seguruak CSV (Código Seguro de Verificación))	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	51/101



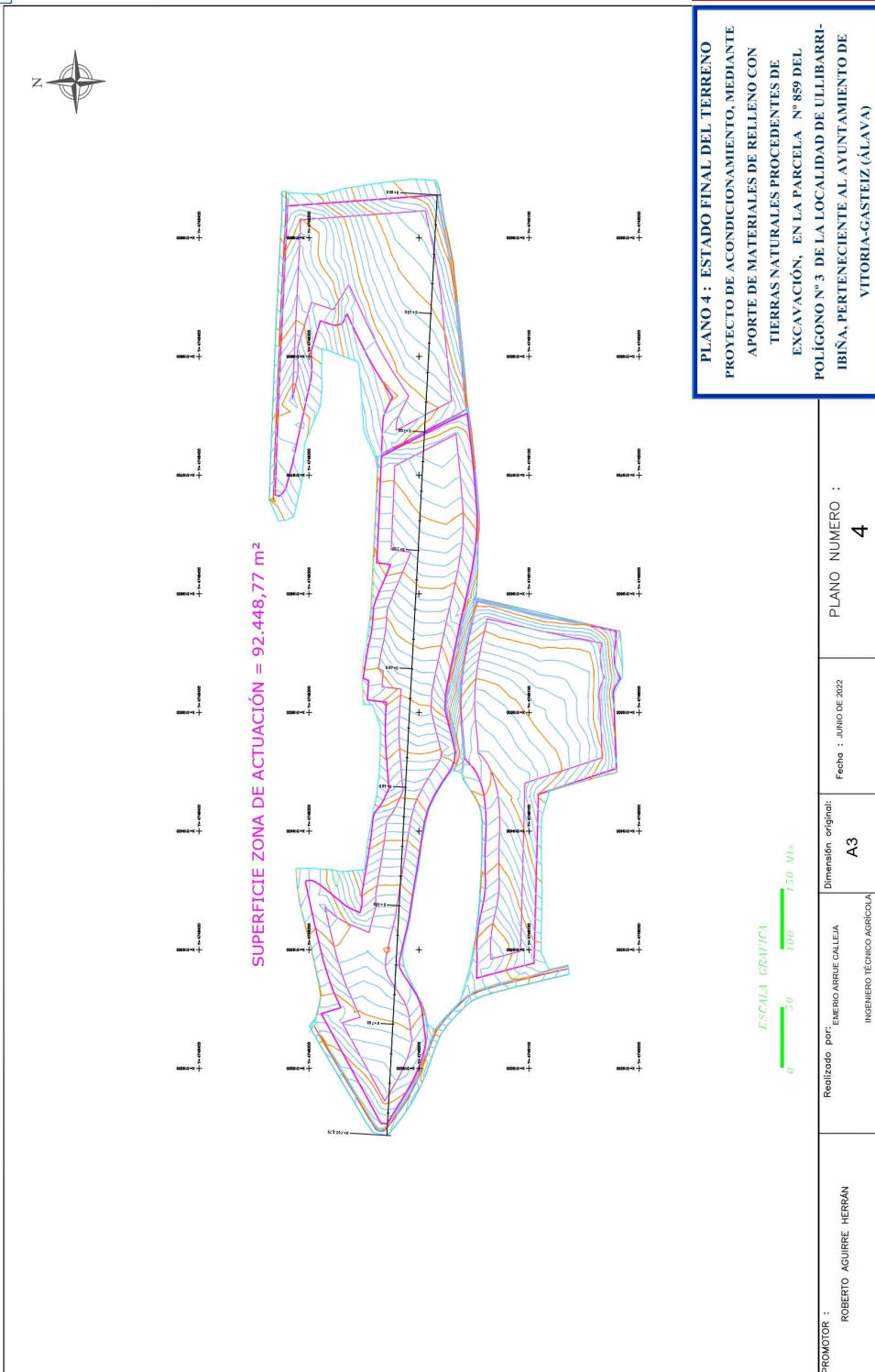
47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA



 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	30/06/2022 10:42
	2022481123



Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	52/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			



Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

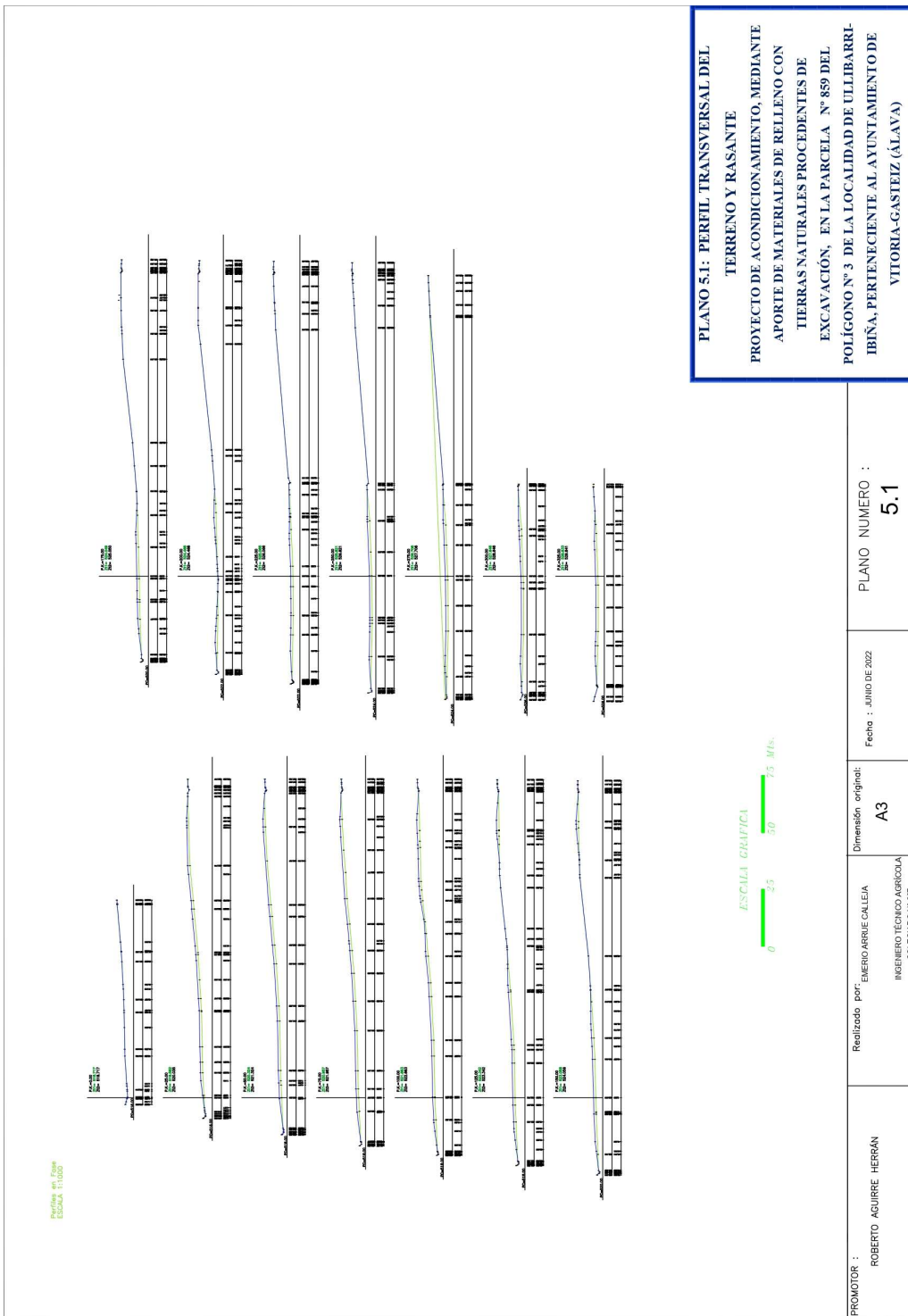
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoan alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	53/101



47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA



Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

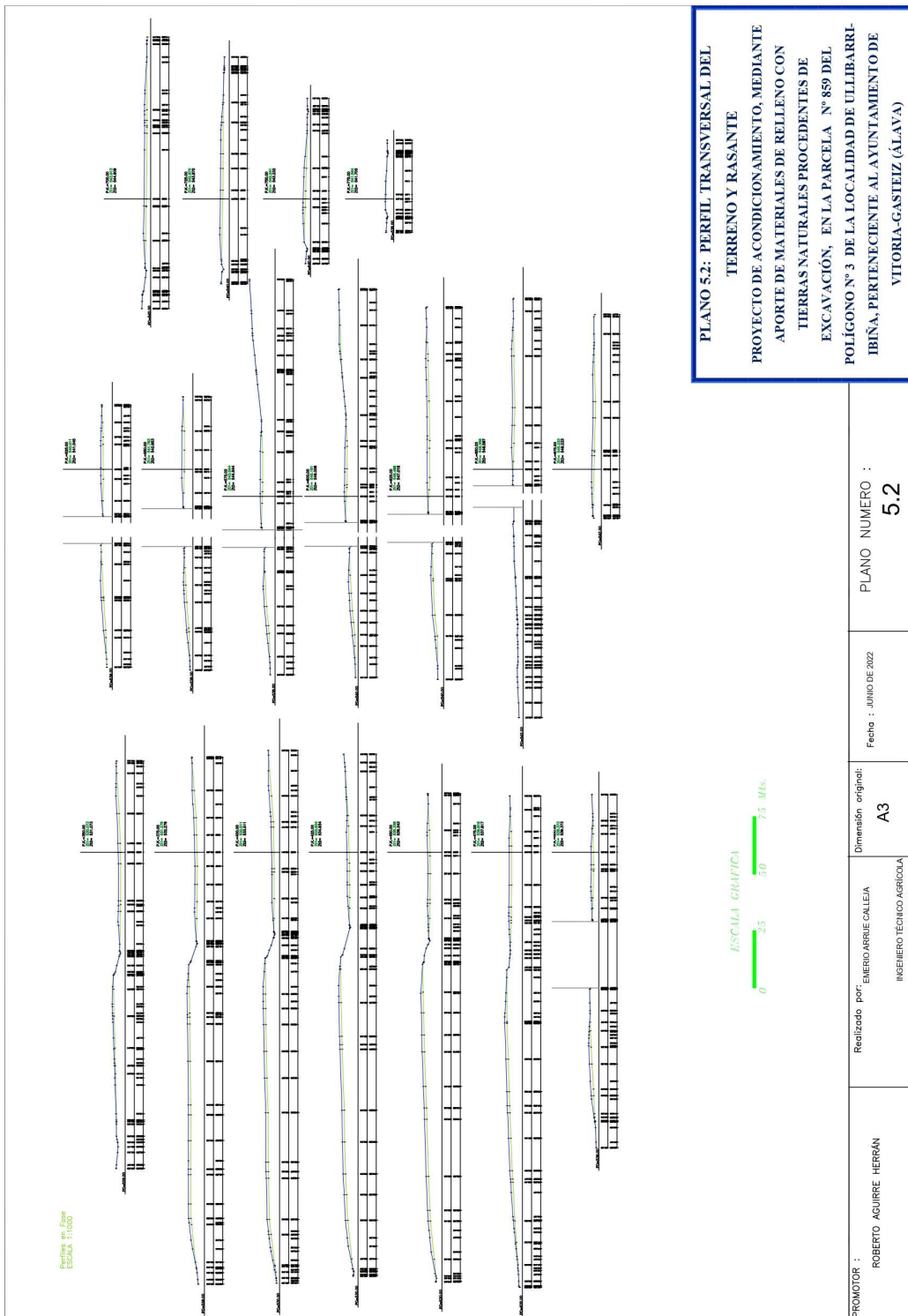
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	54/101



47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA



Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

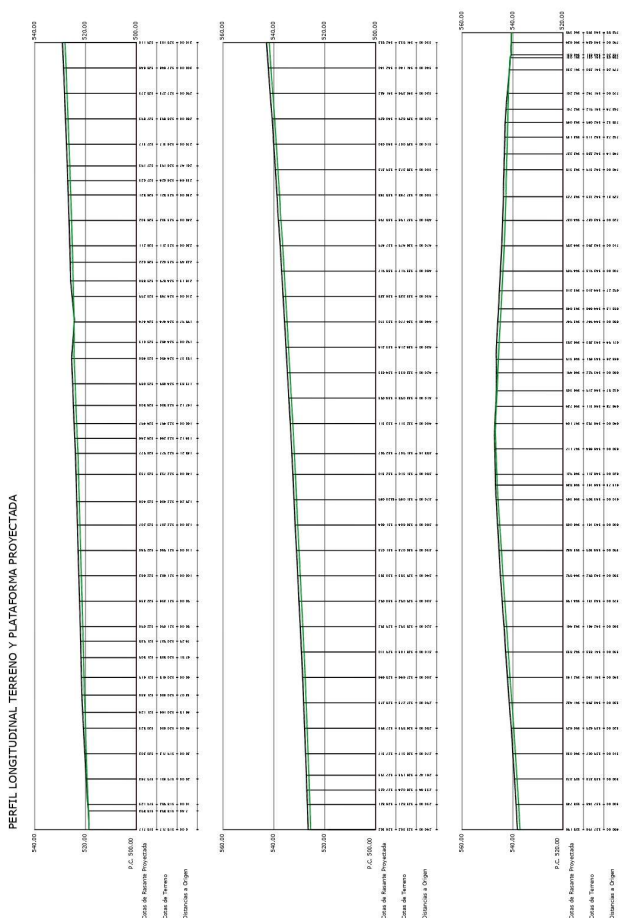
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	55/101



47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

PLANO 6: PERFIL LONGITUDINAL
DEL TERRENO Y RASANTE
PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO, MEDIANTE
APORTE DE MATERIALES DE RELLENO CON
TIERRAS NATURALES PROCEDENTES DE
EXCAVACIÓN, EN LA PARCELA Nº 859 DEL
POLÍGONO Nº 3 DE LA LOCALIDAD DE ULIBARRI-
IBIÑA, PERTENECIENTE AL AYUNTAMIENTO DE
VITORIA-GASTEIZ (ÁLAVA)



PLANO NUMERO :
6

Fecha : JUNIO DE 2022

Dimensión original:
A3

Redactado por:
EMERIO ARRUE CALLEJA
INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA
COLEGADO Nº 289

PROMOTOR :
ROBERTO AGUIRRE HERRAN

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	56/101



47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	30/06/2022 10:42
	2022481123
 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022	

V.- ANEXOS

I.- REPORTAJE FOTOGRÁFICO

II.- ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD

III.-PLIEGO DE CONDICIONES

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022

- 57 -

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ <i>El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/</i> Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. <i>Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.</i>			
Sinatzailearen izena <i>Firmado por</i>	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) <i>CSV (Código Seguro de Verificación)</i>	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua <i>Fecha y Hora</i>	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria <i>Servidor</i>	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea <i>Página</i>	57/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

ANEXO I.- REPORTAJE FOTOGRÁFICO



1.- Vista general de la parte Norte de la zona de actuación.



2.- Zona de pasto arbustivo en la obra, lindante con la zona cultivada, en la que aflora la roca madre margocaliza en superficie.

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	58/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico	
	ENTRADA	
	VISADO	
	30/06/2022 10:42	
		2022481123
		 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022



3.-Zona del terreno en la que afloran las lajas margocalizas en superficie.



4.- Detalle de una zona de pasto arbustivo lindante con el sur de la parcela.

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	59/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico	
	ENTRADA	
	VISADO	
	30/06/2022 10:42	
		2022481123
		 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022



5.- Vista general de la zona sur-este de la parcela.



6.- Zona de clasificada como pasto arbustivo, no cultivada, en la que encontramos vegetación espontánea de gramíneas y cuneta de drenaje superficial.

Documento Visado con firma electrónica de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	60/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico	
	ENTRADA	
	VISADO	
	30/06/2022 10:42	
		2022481123
		 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022



7.- Zona de pasto arbustivo lindante con la zona norte de la parcela.



8.- Zona de improductiva, con acopio de piedras retirada durante el laboreo de la finca.

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiatzatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	61/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	30/06/2022 10:42
2022481123	
 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022	

ANEXO II.- ESTUDIO BASICO DE SEGURIDAD Y SALUD

PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO, MEDIANTE APORTE DE MATERIALES DE RELLENO CON TIERRAS NATURALES PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN, EN LA PARCELA Nº 859 DEL POLÍGONO Nº 3 DE LA LOCALIDAD DE ULLIBARRI- IBIÑA PERTENECIENTE AL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ (ÁLAVA)

Junio 2.022

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

- 62 -

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	62/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

INDICE

1.- ANTECEDENTES Y DATOS GENERALES.

- 1.1.- Objeto y autor del Estudio Básico de Seguridad y Salud.
- 1.2.- Proyecto al que se refiere.
- 1.3.- Descripción del emplazamiento y la obra.
- 1.4.- Justificación del Estudio Básico de Seguridad y Salud.
- 1.5.- Instalaciones provisionales y asistencia sanitaria.
- 1.6.- Maquinaria de obra.
- 1.7.- Medios auxiliares.
- 1.8.- Disposiciones mínimas generales de Seguridad y Salud en la obra.

2.- RIESGOS LABORALES EVITABLES COMPLETAMENTE.

Identificación de los riesgos laborales que van a ser totalmente evitados.
Medidas técnicas que deben adaptarse para evitar tales riesgos.

3.- RIESGOS LABORALES NO ELIMINABLES COMPLETAMENTE.

Relación de los riesgos laborales que van a estar presentes en la obra.
Medidas preventivas y protecciones técnicas que deben adaptarse para su control y reducción.
Medidas alternativas y su evaluación.

4.- RIESGOS LABORALES ESPECIALES.

Trabajos que entrañan riesgos especiales.
Medidas específicas que deben adaptarse para controlar y reducir estos riesgos.

5.- PREVISIONES PARA TRABAJOS FUTUROS.

5.1.- Elementos previstos para la seguridad de los trabajos de mantenimiento.

6.- NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD APLICABLES A LA OBRA.

- 6.1.- Obligaciones del Promotor.
- 6.2.- Coordinadores en materia de Seguridad y Salud.
- 6.3.- Plan de Seguridad y Salud en el trabajo.
- 6.4.- Obligaciones del contratistas y subcontratistas.
- 6.5.- Obligaciones de los trabajadores.
- 6.6.- Derechos de los trabajadores.

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYUNTAMIENTO de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	63/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123
 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022	

1.- ANTECEDENTES Y DATOS GENERALES.

1.1.- OBJETO Y AUTORES DEL ESTUDIO BASICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

El presente Estudio Básico de Seguridad y Salud está redactado para dar cumplimiento al Real Decreto 1627/1997, de 24 de Octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, en el marco de la Ley 31/1995 de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.

Su autor es Emerio Arrue Calleja y su elaboración ha sido encargada por D. Roberto Aguirre Herrán con D.N.I. A-01175918.

De acuerdo con el artículo 7 del citado R.D., el objeto del Estudio Básico de Seguridad y Salud es servir de base para que el contratista elabore el correspondiente Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo, en el que se analizarán, estudiarán, desarrollarán y complementarán las previsiones contenidas en este documento, en función de su propio sistema de ejecución de la obra.

De acuerdo con el artículo 3 del R.D. 1627/1997, si en la obra interviene más de una empresa, o una empresa y trabajadores autónomos, o más de un trabajador autónomo, el Promotor deber designar un Coordinador en materia de Seguridad y Salud durante la ejecución de la obra

1.2.- PROYECTO AL QUE SE REFIERE.

El presente Estudio Básico de Seguridad y Salud se refiere al Proyecto cuyos datos generales son:

PROYECTO DE REFERENCIA

Proyecto	PROYECTO DE CONDICIONAMIENTO, MEDIANTE APOORTE DE MATERIALES DE RELLENO CON TIERRAS NATURALES PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN, EN LA PARCELA N° 859 DEL POLÍGONO N° 3 DE LA LOCALIDAD DE ULLIBARRI-IBIÑA PERTENECIENTE AL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ (ÁLAVA)		
Autor del proyecto	Emerio Arrue Calleja		
Titularidad del encargo	Roberto Aguirre Herrán		
Emplazamiento	Ullibarri-Ibiña (Álava)		
Presupuesto de Ejecución Material	33.646,91 €		
Plazo de ejecución previsto	2 años		
Numero máximo de operarios	3		

- 64 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022

Egiaztezeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen honen kopia baten osotasuna egiaztezea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiaztezeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	64/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	30/06/2022 10:42
	2022481123
 COITA del País Vasco 08/06/2022 29.06.2022	

Total aproximado de jornadas 20

1.3.- DESCRIPCION DEL EMPLAZAMIENTO Y LA OBRA.

En la tabla siguiente se indican las principales características y condicionantes del emplazamiento donde se realizara la obra:

DATOS DEL EMPLAZAMIENTO

Accesos a la obra	Apto para máquinas y camiones
Topografía del terreno	Pendiente media descendente al Sur
Edificaciones colindantes	No
Suministro de energía eléctrica	No
Suministro de agua	No
Sistema de saneamiento	No
Servidumbres y condicionantes	No

En la tabla siguiente se indican las características generales de la obra a que se refiere el presente Estudio Básico de Seguridad y Salud, y se describen brevemente las fases de que consta:

DESCRIPCION DE LA OBRA Y SUS FASES

Demoliciones	Inexistentes
Movimiento de tierras	Aporte de tierras y perfilado del terreno.
Cimentación y estructuras	Inexistentes
Cubiertas	Inexistentes
Albañilería y Cerramientos	Inexistentes
Acabados	Jardinería
Instalaciones Fontanería y Saneamiento	Inexistentes
Instalaciones Electricidad	Inexistentes

1.4.- JUSTIFICACION DEL ESTUDIO BASICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

Se redacta solamente Estudio Básico al tratarse de una obra incluida dentro de las previstas que:

No superan un presupuesto de Ejecución por contrata superior a 450.759,07 €
 En ningún momento trabajarán más de 20 personas simultáneamente
 Volumen total de mano de obra inferior a 500 días/hombre.
 Obras distintas de las de túneles, galerías, conducciones subterráneas y presas

- 65 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoan alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	65/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			



El presupuesto de Ejecución Material de la obra asciende a la cantidad de:

P.M.E. = 33.646,91 €

El plazo de ejecución de las obras previsto es de 2 años.

Se estima unos recursos humanos de 3 operarios durante la duración de la obra.

Como se observa no se da ninguna de las circunstancias o supuestos previstos en el apartado 1 del artículo 4 del R.D. 1627/1997, por lo que se redacta el presente ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

1.5.- INSTALACIONES PROVISIONALES Y ASISTENCIA SANITARIA.

De acuerdo con el apartado 15 de- Anexo 4 del R.D.1627197, la obra dispondrá de los servicios higiénicos que se indican en la tabla siguiente:

SERVICIOS HIGIENICOS

- No Vestuarios con asientos y taquillas individuales, provistas de llave.
- No Lavabos con agua fría, agua caliente, y espejo
- No Duchas con agua fría y caliente.
- No Retretes.

De acuerdo con el apartado A 3 del Anexo Vi del R.D. 486197, la obra dispondrá del material de primeros auxilios que se indica en la tabla siguiente, en la que se incluye además la identificación y las distancias a los centros de asistencia sanitaria más cercanos:

PRIMEROS AUXILIOS Y ASISTENCIA SANITARIA

NIVEL DE ASISTENCIA	NOMBRE Y UBICACION	DISTANCIA APROX. (KM)
Primeros auxilios	Botiquín portátil	En la obra
Asistencia (Urgencias)	Primaria Hospital de Txagorritxu	20 km.
Asistencia (Hospital)	Especializada Hospital de Txagorritxu	20 km.

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatu baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ <i>El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/</i> Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. <i>Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.</i>			
Sinatzailearen izena <i>Firmado por</i>	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) <i>CSV (Código Seguro de Verificación)</i>	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua <i>Fecha y Hora</i>	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria <i>Servidor</i>	AYuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea <i>Página</i>	66/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

1.6.- MAQUINARIA DE OBRA.

La maquinaria que se prevé, emplear en la ejecución de la obra se indica en la relación (no exhaustiva) de tabla adjunta:

MAQUINARIA PREVISTA

- 1 Camiones
- 2 Maquinaria para movimiento de tierras

1.7.- MEDIOS AUXILIARES.

En la tabla siguiente se relacionan los medios auxiliares que van a ser empleados en la obra y sus características más importantes:

MEDIOS AUXILIARES

MEDIOS	CARACTERISTICAS
NO Andamios colgados móviles	Deben someterse a una prueba de carga previa. Correcta colocación de los pestillos de seguridad de los ganchos. Los pescantes serán preferiblemente metálicos. Los cabrestantes se revisarán trimestralmente. Correcta disposición de barandilla de seguridad, barra intermedia y rodapié. Obligatoriedad permanente del uso de cinturón de seguridad
NO Andamios tubulares apoyados	Deberán montarse bajo la supervisión de persona competente. Se apoyarán sobre una base sólida y preparada adecuadamente. Se dispondrán anclajes adecuados a las fachadas. Las cruces de San Andrés se colocarán por ambos lados. Correcta disposición de las plataformas de trabajo. Correcta disposición de barandilla de seguridad, barra intermedia y rodapié. Correcta disposición de los accesos a los distintos niveles de trabajo. Uso de cinturón de seguridad de sujeción Clase A, Tipo 1 durante el montaje y el desmontaje.
N Andamios sobre O borriquetas	La distancia entre apoyos no debe sobrepasar los 3,5 m.
N Escaleras de O mano	Zapatillas antideslizantes. Deben sobrepasar en 1 m la altura a salvar. Separación de la pared en la base = 1/4 de la altura total.
N Instalación eléctrica	Cuadro general en caja estanca de doble aislamiento, situado a h>1 m: 1. diferenciales de 0,3A en líneas de m quinas y fuerza. 1. diferenciales de 0,03A en líneas de alumbrado a tensión > 24V. 1. magnetotérmico general omnipolar accesible desde el exterior. 1. magnetotérmicos en líneas de máquinas, tomas de corriente. y alumbrado. La instalación de cables será aérea desde la salida del cuadro.

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	67/101



47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022

La puesta a tierra (caso de no utilizar la del edificio) será 80 Ω

1.8.- DISPOSICIONES MÍNIMAS GENERALES DE SEGURIDAD Y SALUD QUE DEBERÁN APLICARSE EN LA OBRA.

1. Deberá procurarse, de modo apropiado y seguro, la estabilidad de los materiales y equipos y, en general, de cualquier elemento que en cualquier desplazamiento pudiera afectar a la seguridad y salud de los trabajadores.
2. El acceso a cualquier superficie que conste de materiales que no ofrezcan una resistencia suficiente sólo se autorizará en caso de que se proporcionen equipos o medios apropiados para que el trabajo se realice de manera segura.
3. Los puestos de trabajo móviles o fijos situados por encima o por debajo del nivel del suelo deberán ser sólidos y estables teniendo en cuenta: el número de los trabajadores que los ocupen, las cargas máximas que puedan tener que soportar así como su distribución y los factores externos que pudieran afectarles.
4. Caídas de objetos: los trabajadores deberán estar protegidos contra la caída de objetos o materiales; para ello se utilizarán, siempre que sea técnicamente posible, medidas de protección colectiva. Cuando sea necesario, se establecerán pasos cubiertos o se impedirá el acceso a las zonas peligrosas. Los materiales de acopio, equipos y herramientas de trabajo deberán colocarse o almacenarse de forma que se evite su desplome, caída o vuelco.
5. Factores atmosféricos: deberá protegerse a los trabajadores contra las inclemencias atmosféricas que puedan comprometer su seguridad y salud.
6. Vehículos y maquinaria para movimiento de tierras y manipulación de materiales: deberán ajustarse a lo dispuesto en su normativa específica. En todo caso, y a salvo de disposiciones específicas de la normativa citada, los vehículos y maquinaria para movimiento de tierras y manipulación de materiales deberán satisfacer la siguientes condiciones:
 - Estar bien proyectados y contruidos, teniendo en cuenta, en la medida de lo posible, los principios de la ergonomía.
 - Mantenerse en buen estado de funcionamiento.
 - Utilizarse correctamente.
 Los conductores y personal encargado de vehículos y maquinarias para movimiento de tierras y manipulación de materiales deberán recibir una formación especial.

Documento Visado con firma electrónica de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n.º 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiazztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoan alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	68/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022

Deberán adoptarse medidas preventivas para evitar que caigan en las excavaciones vehículos o maquinarias para movimiento de tierras y manipulación de materiales.

7. Cuando existan líneas de tendido eléctrico aéreas que puedan afectar a la seguridad en la obra será necesario desviarlas fuera del recinto de la obra o dejarlas sin tensión. Si esto no fuera posible, se colocarán barreras o avisos APRA que los vehículos y las instalaciones se mantengan alejados de las mismas. En caso de que vehículos de la obra tuvieran que circular bajo el tendido se utilizarán una señalización de advertencia y una protección de delimitación de altura.

2.- RIESGOS LABORALES ELIMINABLES COMPLETAMENTE.

Ninguno.

3.- RIESGOS LABORALES NO ELIMINABLES COMPLETAMENTE.

Este apartado contienen la identificación de los riesgos laborales que no pueden ser completamente eliminados, y las medidas preventivas y protecciones técnicas que deben adaptarse para el control y la reducción de este tipo de riesgos. La primera tabla se refiere a aspectos generales afectan a la totalidad de la obra, y las restantes a los aspectos específicos de cada una de las fases en las que esta puede dividirse.

TODA LA OBRA

RIESGOS

- X Caídas de operarios mismo nivel
- Caídas de operarios a distinto nivel
- Caídas de objetos sobre operarios
- Caídas de objetos sobre terceros
- Choque o golpes contra objetos
- X Fuertes vientos
- X Trabajos en condiciones de humedad
- Contactos eléctricos directos e indirectos
- Cuerpos extraños en los ojos
- Sobreesfuerzos

MEDIDAS PREVENTIVAS Y PROTECCIONES COLECTIVAS	GRADO DE ADOPCION
---	-------------------

- | | |
|--|------------|
| X Orden y limpieza de las vías de circulación de la obra | Permanente |
| X Orden y limpieza de los lugares de trabajo | Permanente |
| Recubrimiento, o distancia de seguridad (lm) a líneas eléctricas de B.T. | Permanente |
| Iluminación adecuada y suficiente (alumbrado de obra) | Permanente |
| X No permanecer en el radio de acción de las máquinas | Permanente |
| Puesta a tierra en cuadros, masas y máquinas sin doble aislamiento | Permanente |
| X Señalización de la obra (señales y carteles) | Permanente |

- 69 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoan alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	69/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123
 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022	

Cintas de señalización y balizamiento a 10 m de distancia	alternativa al vallado
Vallado de perímetro completo de la obra, resistente y de altura 2m	Permanente
Marquesinas rígidas sobre accesos a la obra	Permanente
Pantalla inclinada rígida sobre aceras, vías de circulación o edificios colindantes	Permanente
X Extintor de polvo seco, de eficacia 21A - 113B	Permanente
Evacuación de escombros	Frecuente
Escaleras auxiliares	Ocasional
Información específica	para riesgos concretos
Cursos y charlas de formación	Frecuente
Grúa parada y en posición veleta	con viento fuerte
Grúa parada y en posición veleta	final de cada jornada

EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	EMPLEO
X Calzado protector	Permanente
X Ropa de trabajo	Permanente
Ropa impermeable o de protección	con mal tiempo
X Cascos de Seguridad	Permanente
Gafas de seguridad	Frecuente
Cinturones de protección de tronco	Ocasional

MEDIDAS ALTERNATIVAS DE PREVENCION Y GRADO DE EFICACIA PROTECCION	
FASE: ALBANILERIA Y CERRAMIENTOS	
RIESGOS	
	Caídas de operarios al vacío
X	Caídas de materiales transportados, a nivel y a niveles inferiores
	Atrapamientos y aplastamientos en manos durante el montaje de andamios
	Atrapamientos por los medios de elevación y transporte
	Lesiones y cortes en brazos y manos
	Lesiones, pinchazos y cortes en pies
	Dermatitis por contacto con materiales
	Incendios por almacenamiento de productos combustibles
	Golpes o cortes con herramientas
	Electrocuciones
X	Ambiente pulvígeno.
X	Atropellos, colisiones, vuelcos y falsas maniobras de máquinas.
MEDIDAS PREVENTIVAS Y PROTECCIONES COLECTIVAS	GRADO DE ADOPCION
	Apuntalamientos y apeos
	Pasos o pasarelas
	Redes verticales
	Redes horizontales
	Andamios (constitución, arriostramiento y accesos correctos)
	Plataformas de carga y descarga de material
	Barandillas rígidas (0,9 m de altura, con listón intermedio y rodapié)
	Tableros o planchas rígidas en huecos horizontales

- 70 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatu baten osotasuna egiatzatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	70/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

	Escaleras peldañeadas y protegidas	Permanente	
	Evitar trabajos superpuestos	Permanente	
	Bajante de escombros adecuadamente sujetas	Permanente	
	Accesos adecuados a las cubiertas	Permanente	
	Protección de huecos de entrada de material en plantas	Permanente	
X	Observación y vigilancia del terreno	Diaria	
X	Talud natural del terreno	Permanente	
EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL		EMPLEO	
	Gafas de seguridad	Frecuente	
	Guantes de cuero o goma	Frecuente	
X	Botas de seguridad	Permanente	
	Cinturones y arneses de seguridad	Frecuente	
	Mástiles y cables fiadores	Frecuente	

4.- RIESGOS LABORALES ESPECIALES.

No se aprecian.

5.- PREVISIONES PARA TRABAJOS FUTUROS.

5.1.- ELEMENTOS PREVISTOS PARA LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO.

En el Proyecto de Ejecución de la obra a realizar, dada su fácil accesibilidad, no figura ningún capítulo referente a los medios y formas de actuación en cuanto a los trabajos de conservación y mantenimiento posterior de las instalaciones, por lo que en este Estudio no se prevé el desarrollo de ninguna medida encaminada a la seguridad de los trabajos antes señalados. Cuando se realice su conservación y mantenimiento deberá cumplirse el estudio de seguridad realizado expresamente para la ocasión.

6.- NORMAS DE SEGURIDAD APLICABLES EN LA OBRA.

6.1. OBLIGACIONES DEL PROMOTOR

Antes del inicio de los trabajos, designará un coordinador en materia de seguridad y salud, cuando en la ejecución de las obras intervengan más de una empresa, o una empresa y trabajadores autónomos, o diversos trabajadores autónomos.

La designación de coordinadores en materia de seguridad y salud no eximirá al promotor de sus responsabilidades.

- 71 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	71/101



47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022
--

El promotor deberá efectuar un aviso a la autoridad laboral competente antes del comienzo de las obras, que se redactará con arreglo a lo dispuesto en el Anexo III del R.D. 1627/1997, de 24 de octubre, debiendo exponerse en la obra de forma visible y actualizándose si fuera necesario.

6.2. COORDINADORES EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD

El coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra, deberá desarrollar las siguientes funciones:

Coordinar la aplicación de los principios generales de prevención y seguridad.
 Coordinar las actividades de la obra para garantizar que las empresas y personal actuante apliquen de manera coherente y responsable los principios de la acción preventiva que se recogen en el artículo 15 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales durante la ejecución de la obra, y en particular, en las actividades a que se refiere el artículo 10 del R.D. 1627/1997.
 Aprobar el plan de seguridad y salud elaborado por el contratista y, en su caso, las modificaciones introducidas en el mismo.
 Organizar la coordinación de actividades empresariales previstas en el artículo 24 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
 Coordinar las acciones y funciones de control de la aplicación correcta de los métodos de trabajo.
 Adoptar las medidas necesarias para que sólo las personas autorizadas puedan acceder a la obra.

6.3. PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

En aplicación del estudio básico de seguridad y salud, el Contratista, antes del inicio de la obra, elaborará un **plan de seguridad y salud** en el trabajo en el que se analicen, estudien, desarrollen y complementen las previsiones contenidas en este estudio básico y en función de su propio sistema de ejecución de obra, si se considera necesario. En dicho plan se incluirán, en su caso, las propuestas de medidas alternativas de prevención que el contratista proponga con la correspondiente justificación técnica, y que no podrán implicar disminución de los niveles de protección previstos en este estudio básico.

El plan de seguridad y salud deberá ser aprobado, antes del inicio de la obra, por el coordinador en materia de seguridad y salud. Durante la ejecución de la obra, este podrá ser modificado por el contratista en función del proceso de ejecución de la misma, de la evolución de los trabajos y de las posibles incidencias o modificaciones que puedan surgir a lo largo de la obra, pero siempre con la aprobación expresa del coordinador en materia de seguridad y salud. Cuando no fuera necesaria la designación del coordinador, las funciones que se le atribuyen serán asumidas por la Dirección Facultativa.

Quienes intervengan en la ejecución de la obra, así como la personas u órganos con responsabilidades en materia de prevención en las empresas intervinientes en la misma y los representantes de los trabajadores, podrán presentar por escrito y de manera

- 72 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	72/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022
--

razonada, las sugerencias y alternativas que estimen oportunas; por lo que el plan de seguridad y salud estará en la obra a disposición permanente de los antedichos, así como de la Dirección Facultativa.

6.4 OBLIGACIONES DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS

El contratista y subcontratista están obligados a :

1. Aplicar los principios de la acción preventiva que se recoge en el artículo 15 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, y en particular:

- Mantenimiento de la obra en buen estado de orden y limpieza.
- Elección del emplazamiento de los puestos y áreas de trabajo, teniendo en cuenta sus condiciones de accesos, y la determinación de vías, zonas de desplazamientos y circulación.
- Manipulación de distintos materiales y utilización de medios auxiliares.
- Mantenimiento, control previo a la puesta en servicio y control periódico de las instalaciones y dispositivos necesarios para la ejecución de las obras, con objeto de corregir los defectos que pudieran afectar a la seguridad y salud de los trabajadores.
- Delimitación y acondicionamiento de las zonas de almacenamiento y depósito de materiales, en particular si se trata de materias peligrosas.
- Almacenamiento y evacuación de residuos y escombros.
- Recogida de materiales peligrosos utilizados.
- Adaptación del periodo de tiempo efectivo que habrá de dedicarse a los distintos trabajos o fases de trabajo.
- Cooperación entre todos los intervinientes en la obra
- Interacciones o incompatibilidades con cualquier otro trabajo o actividad.

Cumplir y hacer cumplir a su personal lo establecido en el plan de seguridad y salud.

Cumplir la normativa en materia de prevención de riesgos laborales, teniendo en cuenta las obligaciones sobre coordinación de las actividades empresariales previstas en el artículo 24 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, así como cumplir las disposiciones mínimas establecidas en el Anexo IV del R.D. 1627/1997.

Informar y proporcionar las instrucciones adecuadas a los trabajadores autónomos sobre todas las medidas que hayan de adoptarse en lo que se refiere a su seguridad y salud.

Atender las indicaciones y cumplir las instrucciones del coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra.

Serán responsables de la ejecución correcta de las medidas preventivas fijadas en el plan de seguridad y salud, y en lo relativo a las obligaciones que le correspondan directamente, o en su caso, a los trabajadores autónomos por ellos contratados. Además responderán solidariamente de las consecuencias que se deriven del incumplimiento de las medidas previstas en el plan.

Las responsabilidades del coordinador, Dirección Facultativa y del promotor no eximirán de sus responsabilidades a los contratistas y subcontratistas.

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiaztezeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiaztezeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	73/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA



6.5. OBLIGACIONES DE LOS TRABAJADORES

Los trabajadores autónomos están obligados a :

Aplicar los principios de la acción preventiva que se recoge en el artículo 15 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, y en particular:

- Mantenimiento de la obra en buen estado de orden y limpieza
- Almacenamiento y evacuación de residuos y escombros
- Recogida de materiales peligrosos utilizados.
- Adaptación del periodo de tiempo efectivo que habrá de dedicarse a los distintos trabajos o fases de trabajo.
- Cooperación entre todos los intervinientes en la obra
- Interacciones o incompatibilidades con cualquier otro trabajo o actividad.

Cumplir las disposiciones mínimas establecidas en el Anexo IV del R.D. 1627/1997.

Ajustar su actuación conforme a los deberes sobre coordinación de las actividades empresariales previstas en el artículo 24 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, participando en particular en cualquier medida de actuación coordinada que se hubiera establecido.

Cumplir con las obligaciones establecidas para los trabajadores en el artículo 29, apartados 1 y 2 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.

Utilizar equipos de trabajo que se ajusten a lo dispuesto en el R.D. 1215/1997.

Elegir y utilizar equipos de protección individual en los términos previstos en el R.D. 773/1997.

Atender las indicaciones y cumplir las instrucciones del coordinador en materia de seguridad y salud.

Los trabajadores autónomos deberán cumplir lo establecido en el plan de seguridad y salud.

6.6. DERECHOS DE LOS TRABAJADORES

Los contratistas y subcontratistas deberán garantizar que los trabajadores reciban una información adecuada y comprensible de todas las medidas que hayan de adoptarse en lo que se refiere a seguridad y salud en la obra.

Una copia del plan de seguridad y salud y de sus posibles modificaciones, a los efectos de su conocimiento y seguimiento, será facilitada por el contratista a los representantes de los trabajadores en el centro de trabajo.

En Vitoria-Gasteiz, a 22 de Junio de 2.022

Fdo. Emerio Arrue Calleja

- 74 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoan alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	74/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123
 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022	

ANEXO III PLIEGO DE CONDICIONES

PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO, MEDIANTE APORTE DE MATERIALES DE RELLENO CON TIERRAS NATURALES PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN, EN LA PARCELA Nº 859 DEL POLÍGONO Nº 3 DE LA LOCALIDAD DE ULLIBARRI- IBIÑA PERTENECIENTE AL AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ (ÁLAVA)

PROMOTOR: Roberto Aguirre Herrán

1

CAPÍTULO I: DISPOSICIONES GENERALES

- Artículo 1.- Obras objeto del presente Proyecto.
- Artículo 2.- Obras accesorias no especificadas en el Pliego.
- Artículo 3.- Documentos que definen las obras.
- Artículo 4.- Compatibilidad y relación entre los documentos.
- Artículo 5.- Director de la Obra.
- Artículo 6.- Disposiciones a tener en cuenta.

CAPÍTULO II: CONDICIONES DE ÍNDOLE TÉCNICA

- Artículo 7.- Replanteo.
- Artículo 8.- Movimiento de tierras.
- Artículo 9.- Red horizontal de saneamiento.
- Artículo 10.- Hormigones.
- Artículo 11.- Albañilería.
- Artículo 12.- Carpintería y cerrajería.
- Artículo 13.- Aislamientos.

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

- 75 -

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	75/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	30/06/2022 10:42
2022481123	
 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022	

- Artículo 14.- Red vertical de saneamiento.
- Artículo 15.- Instalación eléctrica.
- Artículo 16.- Instalación de fontanería.
- Artículo 17.- Instalación de climatización.
- Artículo 18.- Instalación de protección.
- Artículo 19.- Obras o instalaciones no especificadas.

CAPÍTULO III: CONDICIONES DE ÍNDOLE FACULTATIVA

EPÍGRAFE I.- OBLIGACIONES Y DERECHOS DEL CONTRATISTA

- Artículo 20.- Remisión de solicitud de ofertas.
- Artículo 21.- Residencia del Contratista.
- Artículo 22.- Reclamaciones contra las órdenes del Director.
- Artículo 23.- Despido por insubordinación, incapacidad y mala fe.
- Artículo 24.- Copia de documentos.

EPÍGRAFE II: TRABAJOS, MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES

- Artículo 25.- Libro de órdenes.
- Artículo 26.- Comienzo de los trabajos y plazo de ejecución.
- Artículo 27.- Condiciones Generales de ejecución de los trabajos.
- Artículo 28.- Trabajos defectuosos.
- Artículo 29.- Obras y vicios ocultos.
- Artículo 30.- Materiales no utilizables o defectuosos.
- Artículo 31.- Medios auxiliares.

EPÍGRAFE III: RECEPCIONES Y LIQUIDACIÓN

- Artículo 32.- Recepción provisional.
- Artículo 33.- Plazo de garantía.
- Artículo 34.- Conservación de los trabajos recibidos provisionalmente.
- Artículo 35.- Recepción definitiva.
- Artículo 36.- Liquidación final.
- Artículo 37.- Liquidación en caso de rescisión.

EPÍGRAFE IV: FACULTADES DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS

- 76 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatu baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	76/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			



Artículo 38.- Facultades de la dirección de obras.

CAPÍTULO IV: CONDICIONES DE ÍNDOLE ECONÓMICA

EPÍGRAFE I: BASE FUNDAMENTAL

Artículo 39.- Base fundamental.

EPÍGRAFE II: GARANTIAS DE CUMPLIMIENTO Y FIANZAS

Artículo 40.- Garantías.

Artículo 41.- Fianza.

Artículo 42.- Ejecución de trabajos con cargo a la fianza.

Artículo 43.- Devolución de la fianza.

EPÍGRAFE III: PRECIOS Y REVISIONES

Artículo 44.- Precios contradictorios.

Artículo 45.- Reclamaciones de aumento de precio.

Artículo 46.- Revisión de precios.

Artículo 47.- Elementos comprendidos en el presupuesto.

EPÍGRAFE IV: VALORACION Y ABONO DE LOS TRABAJOS

Artículo 48.- Valoración de la obra.

Artículo 49.- Medidas parciales y finales.

Artículo 50.- Equivocaciones en el presupuesto.

Artículo 51.- Valoración de obras incompletas.

Artículo 52.- Carácter provisional de las liquidaciones parciales.

Artículo 53.- Pagos.

Artículo 54.- Suspensión por retraso en los pagos.

Artículo 55.- Indemnización por retraso de los trabajos.

Artículo 56.- Indemnización por daños de causa mayor al Contratista.

EPÍGRAFE V: VARIOS

Artículo 57.- Mejoras de obras.

Artículo 58.- Seguro de los trabajos.

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022

- 77 -

<p>Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/</p> <p><i>El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/</i></p> <p>Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.</p> <p><i>Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.</i></p>			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	77/101
 <p>47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA</p>			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022
--

CAPÍTULO V: CONDICIONES DE ÍNDOLE LEGAL

Artículo 59.- Jurisdicción.

Artículo 60.- Accidentes de trabajo y daños a terceros.

Artículo 61.- Pago de arbitrios.

Artículo 62.- Causas de rescisión del contrato.

CAPÍTULO I: DISPOSICIONES GENERALES

ARTÍCULO 1.- OBRAS OBJETO DEL PRESENTE PROYECTO

Se considerarán sujetas a las condiciones de este Pliego, todas las obras cuyas características, planos y presupuestos, se adjuntan en las partes correspondientes del presente Proyecto, así como todas las obras necesarias para dejar completamente terminados los edificios e instalaciones con arreglo a los planos y documentos adjuntos. Se entiende por obras accesorias aquellas que por su naturaleza, no pueden ser previstas en todos sus detalles, sino a medida que avanza la ejecución de los trabajos.

Las obras accesorias, se construirán según se vaya conociendo su necesidad.

Cuando su importancia lo exija se construirán en base a los proyectos adicionales que se redacten. En los casos de menor importancia se llevarán a cabo conforme a la propuesta que formule el Ingeniero Director de Obra.

ARTÍCULO 2.- OBRAS ACCESORIAS NO ESPECIFICADAS EN EL PLIEGO

Si en el transcurso de los trabajos se hiciese necesario ejecutar cualquier clase de obras o instalaciones que no se encuentre descritas en este Pliego de Condiciones, el Adjudicatario estará obligado a realizarlas con estricta sujeción a las órdenes que, al efecto reciba del Ingeniero Director de Obra y, en cualquier caso, con arreglo a las reglas del buen arte constructivo.

El Ingeniero Director de Obra tendrá plenas atribuciones para sancionar la idoneidad de los sistemas empleados, los cuales estarán expuestos para su aprobación de forma que, a

- 78 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	78/101



 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022

juicio, las obras o instalaciones que resulten defectuosas total o parcialmente, deberán ser demolidas, desmontadas o recibidas en su totalidad o en parte, sin que ello de derecho a ningún tipo de reclamación por parte del Adjudicatario.

ARTÍCULO 3.- DOCUMENTOS QUE DEFINEN LAS OBRAS

Los documentos que definen las obras y que la propiedad entrega al Contratista, pueden tener carácter contractual o meramente informativo.

Son documentos contractuales los Planos, Pliego de Condiciones, Cuadros de Precios y Presupuestos Parcial y Total, que se incluye en el presente Proyecto.

Los datos y las marcas comerciales incluidas en la Memoria y Anejos, así como la justificación de precios tienen carácter meramente informativo.

Cualquier cambio de planteamiento de la Obra que implique un cambio sustancial respecto de lo proyectado deberá ponerse en conocimiento de la Dirección Técnica para que lo apruebe, si procede, y redacte el oportuno proyecto reformado.

ARTÍCULO 4.- COMPATIBILIDAD Y RELACIÓN ENTRE LOS DOCUMENTOS

En caso de contradicción entre los planos y el Pliego de Condiciones, prevalecerá lo prescrito en este último documento. Lo mencionado en los planos y omitido en el Pliego de Condiciones o viceversa, habrá de ser ejecutado como si estuviera expuesto en ambos documentos.

ARTÍCULO 5.- DIRECTOR DE LA OBRA

La Propiedad nombrará en su representación a un Ingeniero Agrónomo Superior O INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA, en quien recaerán las labores de dirección, control y vigilancia de las obras del presente

Proyecto. El Contratista proporcionará toda clase de facilidades para que el Ingeniero Director, o sus subalternos, puedan llevar a cabo su trabajo con el máximo de eficacia.

No será responsable ante la Propiedad de la tardanza de los Organismos competentes en la tramitación del Proyecto. La tramitación es ajena al Ingeniero Director, quien a su vez conseguidos todos los permisos, dará la orden de comenzar la obra.

ARTÍCULO 6.- DISPOSICIONES A TENER EN CUENTA

- Ley de Contratos del Estado aprobado por Decreto 923/1965 de 8 de Abril.

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoan alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	79/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022

- Reglamento General de Contratación para aplicación de dicha Ley aprobado por Decreto 3354/1967 de 28 de Diciembre.
- Pliegos de Prescripciones Técnicas Generales vigentes del M.O.P.U.
- Normas Básicas (NBE) y Tecnológicas del Edificación (NTE).
- Instrucción EH-91 para el Proyecto de ejecución de obras de hormigón en masa o armado.
- Instrucción EP-80 para el Proyecto y la ejecución de obras de hormigón pretensado.
- Métodos y Normas de Ensayo de Laboratorio Central del M.O.P.U.
- Reglamento Electrotécnico de Alta y Baja Tensión y Normas MIBT complementarias.
- Reglamentos sobre recipientes y aparatos a presión.
- Resolución General de Instrucciones para la construcción de 31 de Octubre de 1.966.
- Real Decreto 1627/1997 de 24 de Octubre de 1.997 (BOE 25-10-97) sobre obligatoriedad de la inclusión del estudio de Seguridad y Salud en el trabajo en proyecto de edificación.

CAPÍTULO II: CONDICIONES DE ÍNDOLE TÉCNICA

ARTÍCULO 7.- REPLANTEO

Antes de dar comienzo las obras, el Ingeniero Director auxiliado del personal subalterno necesario y en presencia del Contratista o de su representante, procederá al replanteo general de la obra. Una vez finalizado el mismo se levantará acta de comprobación del replanteo.

Los replanteos de detalle se llevarán a cabo de acuerdo con las instrucciones y órdenes del Ingeniero Director de Obra, quien realizará las comprobaciones necesarias en presencia del Contratista o de su representante.

El Contratista se hará cargo de las estacas, señales y referencias que se dejen en el terreno como consecuencia del replanteo.

ARTÍCULO 8.- MOVIMIENTO DE TIERRAS

Se refiere el presente artículo a los desmontes y terraplenes para dar al terreno la rasante de explanación, la excavación a cielo abierto realizada con medios manuales y/o mecánicos y a la excavación de zanjas y pozos.

- 80 -

Documento Visado con firma electrónica de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatu baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYUNTAMIENTO DE Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	80/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022

Se adoptan las condiciones generales de seguridad en el trabajo como las condiciones relativas a los materiales, control de la ejecución valoración y mantenimiento que especifican las normas:

- NTE-AD "Acondicionamiento del Terreno Desmontes".
- NTE-ADE "Explicaciones".
- NTE-ADV "Vaciados".
- NTE-ADZ "Zanjas y pozos".

ARTÍCULO 9.- RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO

Contempla el presente artículo las condiciones relativas a los diferentes aspectos relacionados con los sistemas de captación y conducción de aguas del subsuelo para protección de la obra contra la humedad. Se adoptan las condiciones generales de ejecución y seguridad en el trabajo, condiciones relativas a los materiales y equipos de origen industrial, control de la ejecución, criterios relativos a la prueba de servicio, criterios de valoración y normas para el mantenimiento del terreno, establecidas en la NTE "Saneamientos, Drenajes y Arenamientos", así como lo establecido en la Orden de 15 de septiembre de 1.986 del M.O.P.U.

ARTÍCULO 10.- HORMIGONES

Se refiere el presente artículo a las condiciones relativas a los materiales y equipos de origen industrial relacionados con la ejecución de las obras de hormigón en masa o pretensado fabricados en obra o prefabricados, así como las condiciones generales de ejecución, criterios de medición, valoración y mantenimiento.

Regirá lo prescrito en la Instrucción EH-82 para las obras de hormigón en masa o armado y la instrucción EP-80 para las obras de hormigón pretensado. Asimismo se adopta lo establecido en las normas NTE-EH "Estructuras de Hormigón" y NTE-EME "Estructuras de madera. Encofrados".

Las características mecánicas de los materiales, dosificaciones y niveles de control son las que se fijan en los planos del presente Proyecto (cuadro de características H-82 y especificaciones de los materiales).

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYUNTAMIENTO de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	81/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022
--

ARTÍCULO 11.- ALBAÑILERÍA

Se refiere el presente artículo a la fábrica de bloques de hormigón, ladrillo o piedra, a tabiques de ladrillo o prefabricados y revestimientos de paramentos, suelos, escaleras y techos.

Las condiciones funcionales y de calidad relativa a los materiales y equipos de origen industrial, control de ejecución y seguridad en el trabajo, así como los criterios de valoración y mantenimiento son las que especifican las normas:

- NTE-FFB: "Fachadas de bloque".
- NTE-FFL: "Fachadas de ladrillo".
- NTE-EFB: "Estructuras de fábrica de bloque".
- NTE-EFL: "Estructuras de fábrica de ladrillo".
- NTE-EFP: "Estructuras de fábrica de piedra".
- NTE-RPA: "Revestimiento de paramentos. Alicatados".
- NTE-RPE: "Revestimiento de paramentos. Enfoscado".
- NTE-RPG: "Revestimiento de paramentos. Guarnecidos y enlucidos".
- NTE-RPP: "Revestimiento de paramentos. Pinturas".
- NTE-RPR: "Revestimiento de paramentos. Revocos".
- NTE-RSC: "Revestimiento de suelos continuos".
- NTE-RSF: "Revestimiento de suelos flexibles".
- NTE-RSC: "Revestimiento de suelos y escaleras. Continuos".
- NTE-RSS: "Revestimiento de suelos y escaleras. Soleras".
- NTE-RSB: "Revestimiento de suelos y escaleras. Terrazos".
- NTE-RSP: "Revestimiento de suelos y escaleras. Placas".
- NTE-RTC: "Revestimiento de techos. Continuos".
- NTE-PTL: "Tabiques de ladrillo".
- NTE-PTP: "Tabiques prefabricados".

ARTÍCULO 12.- CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA

Se refiere el presente artículo a las condiciones de funcionalidad y calidad que han de reunir los materiales y equipos industriales relacionados con la ejecución y montaje de puertas, ventanas y demás elementos utilizados en particiones y accesos interiores.

Asimismo, regula el presente artículo las condiciones de ejecución, medición, valoración y criterios de mantenimiento.

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatu baten osotasuna egiatzatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	82/101



47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022

Se adoptará lo establecido en las norma NTE-PPA "Puertas de acero", NTE-PPM "Puertas de madera", NTE-PPV "Puertas de vidrio", NTE-PMA "Mamparas de madera", NTE-PML "Mamparas de aleaciones ligeras".

ARTÍCULO 13.- AISLAMIENTO

Los materiales a emplear y ejecución de la instalación de aislamiento estarán de acuerdo con lo prescrito en la norma NBE-CT/79 sobre condiciones térmicas de los edificios que en su anexo 5 establece las condiciones de los materiales empleados para aislamiento térmico así como control, recepción y ensayos de dichos materiales, y en el nexo nº 6 establece diferentes recomendaciones para la ejecución de este tipo de instalaciones. La medición y valoración de la instalación de aislamiento se llevará a cabo en la forma prevista en el presente Proyecto.

ARTÍCULO 14.- RED VERTICAL DE SANEAMIENTO

Se refiere el presente artículo a la red de evacuación de aguas pluviales y residuos desde los puntos donde se recogen, hasta la acometida de la red de alcantarillado, fosa aséptica, pozo de filtración o equipo de depuración así como a estos medios de evacuación. Las condiciones de ejecución, condiciones funcionales de los materiales y equipos industriales, control de la ejecución, seguridad en el trabajo, medición, valoración y mantenimiento son las establecidas en las normas:

- NTE-ISS: "Instalaciones de salubridad y saneamiento".
- NTE-ISD: "Depuración y vertido".
- NTE-ISA: "Alcantarillado".

ARTÍCULO 15.- INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Los materiales y ejecución de la instalación eléctrica cumplirán lo establecido en el Reglamento Electrotécnico de Alta y Baja Tensión y Normas BT. complementarias. Asimismo se adoptan las diferentes condiciones previstas en las normas:

- NTE-IEB: "Instalación eléctrica de baja tensión".
- NTE-IEE: "Alumbrado exterior".
- NTE-IEI: "Alumbrado interior".
- NTE-IEP: "Puesta a tierra".
- NTE-IER: "Instalaciones de electricidad. Red exterior".

- 83 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ <i>El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/</i> Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoan alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. <i>Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.</i>			
Sinatzailearen izena <i>Firmado por</i>	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) <i>CSV (Código Seguro de Verificación)</i>	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua <i>Fecha y Hora</i>	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria <i>Servidor</i>	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea <i>Página</i>	83/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	30/06/2022 10:42 2022481123
 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022	

ARTÍCULO 16.- INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

Regula el presente artículo las condiciones relativas a la ejecución, materiales y equipos industriales, control de la ejecución, seguridad en el trabajo, medición, valoración y mantenimiento de las instalaciones de abastecimiento y distribución de agua.

Se adopta lo establecido en las normas:

- NTE-IFA: "Instalaciones de fontanería".
- NTE-IFC: "Instalaciones de fontanería. Agua caliente".
- NTE-IFF: "Instalaciones de fontanería. Agua fría".

ARTÍCULO 17.- INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN

Se refiere el presente artículo a las instalaciones de ventilación, refrigeración y calefacción.

Se adoptan las condiciones relativas a funcionalidad y calidad de materiales, control, seguridad en el trabajo, pruebas de servicio, medición, valoración y mantenimiento, establecidas en las normas:

- Reglamento de Seguridad por plantas e instalaciones frigoríficas e Instrucciones MIIF complementarias.
- Reglamentos vigentes sobre recipientes a presión y aparatos a presión.
- NTE-ICI: "Instalaciones de climatización industrial".
- NTE-ICT: "Instalaciones de climatización-torres de refrigeración".
- NTE-ID: "Instalaciones de depósitos".
- Reglamento de instalaciones de calefacción, climatización y agua caliente sanitaria (R.D. 1618/1980 de 4 de Julio).
- NTE-ISV: "Ventilación".

ARTÍCULO 18.- INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN

Se refiere el presente artículo a las condiciones de ejecución, de los materiales de control de la ejecución, seguridad en el trabajo, medición, valoración y mantenimiento, relativas a las instalaciones de protección contra fuego y rayos.

Se cumplirá lo prescrito en la norma NBE-CPI-96 sobre condiciones de protección contra incendios y se adoptará lo establecido en la norma NTE-IPF "Protección contra el fuego", y anejo nº 6 de la EH-82, así como se adoptará lo establecido en la norma NTEIPP "Pararrayos".

- 84 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	84/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	30/06/2022 10:42 2022481123
 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022	

ARTÍCULO 19.- OBRAS O INSTALACIONES NO ESPECIFICADAS

Si en el transcurso de los trabajos fuera necesario ejecutar alguna clase de obra no regulada en el presente Pliego de Condiciones, el Contratista queda obligado a ejecutarla con arreglo a las instrucciones que reciba del Ingeniero Director quien, a su vez, cumplirá la normativa vigente sobre el particular. El Contratista no tendrá derecho a reclamación alguna.

CAPÍTULO III: CONDICIONES DE ÍNDOLE FACULTATIVA

EPÍGRAFE I.- OBLIGACIONES Y DERECHOS DEL CONTRATISTA

ARTÍCULO 20.- REMISIÓN DE SOLICITUD DE OFERTAS.

Por la Dirección Técnica se solicitarán ofertas a las Empresas especializadas del sector, para la realización de las instalaciones especificada en el presente Proyecto para lo cual se pondrá a disposición de los ofertantes un ejemplar del citado Proyecto o un extracto con los datos suficientes. En el caso de que el ofertante lo estime de interés deberá presentar además de la mencionada, la o las soluciones que recomiende para resolver la instalación.

El plazo máximo fijado para la recepción de las ofertas será de un mes.

ARTÍCULO 21.- RESIDENCIA DEL CONTRATISTA

Desde que se dé principio a las obras, hasta su recepción definitiva, el Contratista o un representante suyo autorizado deberá residir en un punto próximo al de ejecución de los trabajos y no podrá ausentarse de él sin previo conocimiento del Ingeniero Director y notificándole expresamente, la persona que durante su ausencia le a de representar en todas sus funciones. Cuando se falte a lo anteriormente prescrito, se considerarán válidas las notificaciones que se efectúen al individuo más caracterizado o de mayor categoría técnica de los empleados u operarios de cualquier ramo que, como dependientes de la contrata, intervengan en las obras y, en ausencia de ellos, las depositadas en la residencia, designada como oficial, de la Contrata en los documentos

- 85 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiaztezeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztezea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiaztezeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	85/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022

del Proyecto, aún en ausencia o negativa de recibo por parte de los dependientes de la Contrata.

ARTÍCULO 22.- RECLAMACIONES CONTRA LAS ÓRDENES DEL DIRECTOR

Las reclamaciones que el Contratista quiera hacer contra las órdenes emanadas del Ingeniero Director, solo podrá presentarlas a través del mismo ante la Propiedad, si ellas son de orden económico y de acuerdo con las condiciones estipuladas en los Pliegos de Condiciones correspondientes, contra disposiciones de orden técnico o facultativo del Ingeniero Director, no se admitirá reclamación alguna, pudiendo el Contratista salvar su responsabilidad, si lo estima oportuno, mediante exposición razonada, dirigida al Ingeniero Director, el cual podrá limitar su contestación al acuse de recibo que, en todo caso, será, obligatorio para este tipo de reclamaciones.

ARTÍCULO 23.- DESPIDO POR INSUBORDINACIÓN, INCAPACIDAD Y MALA FE.

Por falta del cumplimiento de las instrucciones del Ingeniero Director o sus subalternos de cualquier clase, encargados de la vigilancia de las obras, por manifiesta incapacidad o por actos que comprometan y perturben la marcha de los trabajos, el Contratista tendrá obligación de sustituir a sus dependientes y operarios, cuando el Ingeniero Director lo reclame.

ARTÍCULO 24.- COPIA DE DOCUMENTOS

El Contratista tiene derecho a sacar copias de los Pliegos de Condiciones, presupuestos y demás documentos de la contrata. El Ingeniero Director de la Obra, si el Contratista solicita estos, autorizará las copias después de contratadas las obras.

EPÍGRAFE II.- TRABAJOS, MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES.

ARTÍCULO 25.- LIBRO DE ÓRDENES

En la casilla y oficina de la obra, tendrá el Contratista el Libro de Órdenes, en el que se anotarán las que el Ingeniero Director de Obra precise dar en el transcurso de la obra. El cumplimiento de las órdenes expresadas en dicho Libro es tan obligatorio para el Contratista como las que figuran en el Pliego de Condiciones.

- 86 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatu baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	86/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123
 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022	

ARTÍCULO 26.- COMIENZO DE LOS TRABAJOS Y PLAZO DE EJECUCIÓN

Obligatoriamente y por escrito, deberá el Contratista dar cuenta al Ingeniero

Director del comienzo de los trabajos, antes de transcurrir 24 horas de su iniciación:

previamente se habrá suscrito el acta de replanteo en las condiciones establecidas en el artículo 7.

El adjudicatario comenzará las obras dentro del plazo de 15 días desde la fecha de adjudicación. Dará cuenta al Ingeniero Director, mediante oficio, del día en que se propone iniciar los trabajos, debiendo éste dar acuse de recibo.

Las obras quedarán terminadas dentro del plazo de 1 año.

El Contratista está obligado al cumplimiento de todo cuanto se dispone en la Reglamentación Oficial de Trabajo.

ARTÍCULO 27.- CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

El Contratista, como es natural, debe emplear los materiales y mano de obra que cumplan las condiciones exigidas en las "Condiciones Generales de índole Técnica" del Pliego General de Condiciones Varias de la Edificación y realizará todos y cada uno de los trabajos contratados de acuerdo con lo especificado también en dicho documento.

Por ello, y hasta que tenga lugar la recepción definitiva de la obra, el Contratista es el único responsable de la ejecución de los trabajos que ha contrato y de las faltas y defectos que en estos puedan existir, por su mala ejecución o por la deficiente calidad de los materiales empleados o aparatos colocados, sin que pueda servirle de excusa ni le otorgue derecho alguno, la circunstancia de que el Ingeniero Director o sus subalternos no le hayan llamado la atención sobre el particular, ni tampoco el hecho de que hayan sido valorados en las certificaciones parciales de la obra que siempre se supone que se extienden y abonan a buena cuenta.

ARTÍCULO 28.- TRABAJOS DEFECTUOSOS

Como consecuencia de lo anteriormente expresado, cuando el Ingeniero Director o su representante en la obra adviertan vicios o defectos en los trabajos ejecutados, o que los materiales empleados, o los aparatos colocados no reúnen las condiciones preceptuadas, ya sea en el curso de la ejecución de los trabajos, o finalizados estos y antes de verificarse la recepción definitiva de la obra, podrán disponer que las partes defectuosas sean demolidas y reconstruidas de acuerdo con lo contratado, y todo ello a

- 87 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	87/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022

expensas de la contrata. Si esta no estimase justa la resolución y se negase la demolición y construcción ordenadas, se procederá de acuerdo con lo establecido en el artículo 35.

ARTÍCULO 29.- OBRAS Y VICIOS OCULTOS

Si el Ingeniero Director tuviese razones para creer en la existencia de vicios ocultos de construcción en las obras ejecutadas, ordenará efectuar en cualquier tiempo y antes de la recepción definitiva, las demoliciones que crea necesaria para reconocer los trabajos que suponga defectuosos.

Los gastos de la demolición y de la reconstrucción que se ocasionen, serán de cuenta del Contratista, siempre que los vicios existan realmente, en caso contrario correrán a cargo del propietario.

ARTÍCULO 30.- MATERIALES NO UTILIZABLES O DEFECTUOSO

No se procederá al empleo de los materiales y de los apartados sin que antes sean examinados y aceptados por el Ingeniero Director, en los términos que prescriben los Pliegos de Condiciones, depositando al efecto el Contratista, las muestras y modelos necesarios, previamente contrasignados, para efectuar con ellos comprobaciones, ensayos o pruebas preceptuadas en el Pliego de Condiciones, vigente en obra.

Los gastos que ocasionen los ensayos, análisis, pruebas,... antes indicados serán a cargo del Contratista.

Cuando los materiales o aparatos no fueran de la calidad requerida o no estuviesen perfectamente preparados, el Ingeniero Director dará orden al Contratista para que los reemplace por otros que se ajusten a las condiciones requeridas en los Pliegos o falta de estos, a las órdenes del Ingeniero Director.

ARTÍCULO 31.- MEDIOS AUXILIARES

Es obligación de la Contrata el ejecutar cuanto sea necesario para la buena construcción y aspecto de las obras aún cuando no se halle expresamente estipulado en los Pliegos de Condiciones, siempre que, sin separarse de su espíritu y recta interpretación, lo disponga el Ingeniero Director y dentro de los límites de posibilidad que los presupuestos determinen para cada unidad de obra y tipo de ejecución.

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n.º 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	88/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA



Serán de cuenta del Contratista, los andamios, cimbras, máquinas y demás medios auxiliares que para la debida marcha y ejecución de los trabajos se necesiten, no cabiendo por tanto, al Propietario responsabilidad alguna por cualquier avería o accidente personal que pueda ocurrir en las obras por insuficiencia de dichos medios auxiliares.

Serán asimismo de cuenta del Contratista, los medios auxiliares de protección y señalización de la obra, tales como vallado, elementos de protección provisionales, señales de tráfico adecuadas, señales luminosas nocturnas, etc., y todas las necesarias para evitar accidentes previsibles en función del estado de la obra y de acuerdo con la legislación vigente.

EPÍGRAFE III.- RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN

ARTÍCULO 32.- RECEPCIÓN PROVISIONAL

Para proceder a la recepción provisional de las obras será necesaria la asistencia del Propietario, del Ingeniero Director de la Obra y del Contratista o su representante debidamente autorizado.

Si las obras se encuentran en buen estado y han sido ejecutadas con arreglo a las condiciones establecidas, se darán por percibidas provisionalmente, comenzando a correr en dicha fecha el plazo de garantía, que se considerará de tres meses.

Cuando las obras no se hallen en estado de ser recibidas se hará constar en el acta y se especificarán en la misma las precisas y detalladas instrucciones que el Ingeniero Director debe señalar al Contratista para remediar los defectos observados, fijándose un plazo para subsanarlos, expirado el cual, se efectuará un nuevo reconocimiento en idénticas condiciones, a fin de proceder a la recepción provisional de la obra.

Después de realizar un escrupuloso reconocimiento y si la obra estuviese conforme con las condiciones de este Pliego, se levantará un acta por duplicado, a la que acompañarán los documentos justificantes de la liquidación final. Una de las actas quedará en poder de la propiedad y la otra se entregará al Contratista.

ARTÍCULO 33.- PLAZO DE GARANTÍA

Desde la fecha en que la recepción provisional quede hecha, comienza a contarse el plazo de garantía que será de un año. Durante este período, el Contratista se hará cargo de todas aquellas reparaciones de desperfectos imputables a defectos y vicios ocultos.

- 89 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ <i>El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/</i> Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. <i>Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.</i>			
Sinatzailearen izena <i>Firmado por</i>	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) <i>CSV (Código Seguro de Verificación)</i>	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua <i>Fecha y Hora</i>	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria <i>Servidor</i>	AYuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea <i>Página</i>	89/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123
 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022	

ARTÍCULO 34.- CONSERVACIÓN DE LOS TRABAJOS RECIBIDOS PROVISIONALMENTE

Si el Contratista, siendo su obligación, no atiende a la conservación de la obra durante el plazo de garantía, en el caso de que el edificio no haya sido ocupado por el Propietario, procederá a disponer todo lo que se precise para que se atienda a la guardería, limpieza y todo lo que fuere menester para su buena conservación, abonándose todo aquello por cuenta de la contrata.

Al abandonar el Contratista el edificio, tanto por buena terminación de las obras, como en el caso de rescisión de contrato, está obligado a dejarlo desocupado y limpio en el plazo que el Ingeniero Director fije.

Después de la recepción provisional del edificio y en el caso de que la conservación del mismo corra a cargo de Contratista, no deberá haber en él más herramientas, útiles, materiales, muebles, etc., que los indispensables para su guardería y limpieza y para los trabajos que fuere preciso realizar.

En todo caso, ocupado o no el edificio, está obligado el Contratista a revisar y repasar la obra durante el plazo expresado, procediendo en la forma prevista en el presente Pliego de Condiciones Económicas.

El Contratista se obliga a destinar a su costa a un vigilante de las obras que prestará su servicio de acuerdo con las órdenes recibidas de la Dirección Facultativa.

ARTÍCULO 35.- RECEPCIÓN DEFINITIVA

Terminado el plazo de garantía, se verificará la recepción definitiva con las mismas condiciones que la provisional, y si las obras están bien conservadas y en perfectas condiciones, el Contratista quedará relevado de toda responsabilidad económica, en caso contrario se retrasará la recepción definitiva hasta que, a juicio del Ingeniero Director de la Obra y dentro del plazo que se marque, queden las obras del modo y forma que se determinan en este Pliego.

Si el nuevo reconocimiento resultase que el Contratista no hubiese cumplido, se declarará rescindida la contrata con pérdida de la fianza, a no ser que la propiedad crea conveniente conceder un nuevo plazo.

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n.º 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	90/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022
--

ARTÍCULO 36.- LIQUIDACIÓN FINAL

Terminadas las obras, se procederá a la liquidación fijada, que indicará el importe de las unidades de obra realizadas y las que constituyen modificaciones del Proyecto, siempre y cuando hayan sido previamente aprobadas por la Dirección Técnica con sus precios. De ninguna manera tendrá derecho el Contratista a formular reclamaciones por aumentos de obra que no estuviesen autorizados por escrito a la Entidad propietaria con el visto bueno del Ingeniero Director.

ARTÍCULO 37.- LIQUIDACIÓN EN CASO DE RESCISIÓN

En este caso la liquidación se hará mediante un contrato liquidatorio, que se redactará de acuerdo por ambas partes. Incluirá el importe de las unidades de obra realizadas hasta la fecha de la rescisión.

EPÍGRAFE IV.- FACULTADES DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS

ARTÍCULO 38.- FACULTADES DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS

Además de todas las facultades particulares, que corresponden al Ingeniero Director, expresadas en los artículos precedentes, es misión específica suya la dirección y vigilancia de los trabajos que en las obras se realicen bien por medio de sus representantes técnicos y ello con autoridad técnica legal, completa e indiscutible, incluso en todo lo no previsto específicamente en el Pliego General de Condiciones Varias de la Edificación, sobre las personas y cosas situadas en la obra y en relación con los trabajos que para la ejecución de los edificios y obras anejas se lleven a cabo, pudiendo incluso, pero con causa justificada, recusar al Contratista, si considera que el adoptar esta resolución es útil y necesaria para la debida marcha de la obra.

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiazztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoan alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	91/101



47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022
--

CAPÍTULO IV: CONDICIONES DE ÍNDOLE ECONÓMICA

EPÍGRAFE I.- BASE FUNDAMENTAL

ARTÍCULO 39.- BASE FUNDAMENTAL

Como base fundamental de estas Condiciones Generales de Índole Económica, se establece el principio de que el Contratista debe percibir el importe de todos los trabajos ejecutados, siempre que estos se hayan realizado con arreglo y sujeción al Proyecto y condiciones generales particulares que rijan la construcción del edificio y obra aneja contratada.

EPÍGRAFE II.- GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO Y FIANZAS

ARTÍCULO 40.- GARANTÍAS

El Ingeniero Director podrá exigir al Contratista la presentación de referencias bancarias o de otras entidades o personas, al objeto de cerciorarse de que éste reúne todas las condiciones requeridas para el exacto cumplimiento del Contrato, dichas referencias, si le son pedidas las presentará el Contratista antes de la firma del Contrato.

ARTÍCULO 41.- FIANZA

Se podrá exigir al Contratista, para que responda del cumplimiento de lo contratado, una fianza del 10% del presupuesto de las obras adjudicadas.

ARTÍCULO 42.- EJECUCIÓN DE TRABAJOS CON CARGO A LA FIANZA

Si el Contratista se negase a hacer por su cuenta los trabajos precisos para utilizar la obra en las condiciones contratadas, el Ingeniero Director, en nombre y representación del Propietario, los ordenará ejecutar a un tercero, o directamente por administración, abonando su importe con la fianza depositada, sin perjuicio de las acciones legales a que tenga derecho el propietario en el caso de que el importe de la fianza no baste para abonar el importe de los gastos efectuados en las unidades de obra que no fueran de recibo.

- 92 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	92/101



47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123
 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022	

ARTÍCULO 43.- DEVOLUCIÓN DE LA FIANZA

La fianza depositada será devuelta al Contratista en un plazo que no excederá de 8 días, una vez firmada el acta de recepción definitiva de la obra, siempre que el Contratista haya acreditado, por medio de certificado del Alcalde del Distrito Municipal en cuyo término se halla emplazada la obra contratada, que no existe reclamación alguna contra él por los daños y perjuicios que sean de su cuenta o por deudas de los jornales o materiales, ni por indemnizaciones derivadas de accidentes ocurridos en el trabajo.

EPÍGRAFE III.- PRECIOS Y REVISIONES

ARTÍCULO 44.- PRECIOS CONTRADICTORIOS

Si ocurriese algún caso por virtud del cual fuese necesario fijar un nuevo precio, se procederá a estudiarlo y convenirlo contradictoriamente de la siguiente forma:

El Adjudicatario formulará por escrito, bajo firma, el precio, que, a su juicio, debe aplicarse a la nueva unidad.

La Dirección técnica estudiará el que, según su criterio, deba utilizarse.

Si ambos son coincidentes se formulará por la Dirección Técnica el Acta de Avenencia, igual que si cualquier pequeña diferencia o error fuesen salvados por simple exposición y convicción de una de las partes, quedando así formalizado el precio contradictorio.

Si no fuera posible conciliar por simple discusión los resultados, el Sr. Director propondrá a la propiedad que adopte la resolución que estime conveniente, que podrá ser aprobatoria del precio exigido por el Adjudicatario o, en otro caso, la segregación de la obra o instalación nueva, para ser ejecutada por administración o por otro adjudicatario distinto.

La fijación del precio contradictorio habrá de proceder necesariamente al comienzo de la nueva unidad, puesto que, si por cualquier motivo no se hubiese aportado el Adjudicatario estará obligado a aceptar el que buenamente quiera fijarle el Sr. Director y al concluirla a satisfacción de este.

ARTÍCULO 45.- RECLAMACIONES DE AUMENTO DE PRECIOS

Si el Contratista, antes de la firma del contrato no hubiese hecho la, reclamación u observación oportuna, no podrán bajo ningún pretexto de error y omisión reclamar aumento de los precios fijados en el cuadro correspondiente del presupuesto que sirve de base para la ejecución de las obras.

- 93 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	93/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022

Tampoco se le admitirá reclamación de ninguna especie fundada en indicaciones que, sobre las obras, se hagan en la Memoria, por no servir este documento de base a la Contrata. Las equivocaciones materiales o errores aritméticos en las unidades de obra o en su importe, se corregirán en cualquier época que se observen, pero no se tendrán en cuenta a los efectos de la rescisión de contrato, señalados en los documentos relativos a las "Condiciones Generales o Particulares de Índole Facultativa", sino en el caso de que el Ingeniero Director o el Contratista los hubieran hecho notar dentro del plazo de cuatro meses contados desde la fecha de adjudicación. Las equivocaciones materiales no alterarán la baja proporcional hecha en la Contrata, respecto del importe del presupuesto que ha de servir de base a la misma, pues esta baja se fijará siempre por la relación entre las cifras de dicho presupuesto, antes de las correcciones y la cantidad ofrecida.

ARTÍCULO 46.- REVISIÓN DE PRECIOS

Contratándose las obras a riesgo y ventura, es natural por ello, que no se debe admitir la revisión de los precios contratados. No obstante y dada la variedad continua de los precios de los jornales y sus cargas sociales, así como la de los materiales y transportes, que es característica de determinadas épocas anormales, se admite, durante ellas, la revisión de precios contratados, bien en alza o en baja y en anomalía con las oscilaciones de los precios en el mercado.

Por ello y en los casos de revisión en alza, el Contratista puede solicitarla del Propietario, en cuanto se produzca cualquier alteración de precio, que repercuta, aumentando los contratos. Ambas partes convendrán el nuevo precio unitario antes de comenzar o de continuar la ejecución de la unidad de obra en que intervenga el elemento cuyo precio en el mercado, y por causa justificada, especificada, especificándose y acordándose, también, previamente, la fecha a partir de la cual se aplicará el precio revisado y elevado, para lo cual se tendrá en cuenta y cuando así proceda, el acopio de materiales de obra, en el caso de que estuviesen total o parcialmente abonados por el propietario.

Si el propietario o el Ingeniero Director, en su representación, no estuviese conforme con los nuevos materiales, transportes, etc., que el Contratista desea como normales en el mercado, aquel tiene la facultad de proponer al Contratista, y éste la obligación de aceptarlos, los materiales, transportes, etc., a precios inferiores a los pedidos por el Contratista, en cuyo caso lógico y natural, se tendrá en cuenta para la revisión, los precios

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoan alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	94/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022

de los materiales, transportes, etc., adquiridos por el Contratista merced a la información del propietario.

Cuando el propietario o el Ingeniero Director, en su representación, no estuviese conforme con los nuevos precios de materiales, transporte, etc, concertará entre las dos partes la baja a realizar en los precios unitarios vigentes en la obra, en equidad por la experimentada por cualquiera de los elementos constructivos de la unidad de obra y la fecha en que empezarán a regir los precios revisados.

Cuando, entre los documentos aprobados por ambas partes, figurase el relativo a los precios unitarios contratados descompuestos, se seguirá un procedimiento similar al preceptuado en los casos de revisión por alza de precios.

ARTÍCULO 47.- ELEMENTOS COMPRENDIDOS EN EL PRESUPUESTO

Al fijarse los precios de las diferentes unidades de obra en el presupuesto, se ha tenido en cuenta el importe de andamios, vallas, elevación y transporte de material, es decir, todos los correspondientes a medios auxiliares de la construcción, así como toda suerte de indemnización sin impuestos, multas o pagos que tengan que hacerse por cualquier concepto, con los que se han gravado o se graven los materiales o las obras por el Estado, Provincia o Municipio.

Por esta razón no se abonará al Contratista los materiales accesorios y operaciones necesarias para dejar la obra completamente terminada y en disposición de recibirse.

EPÍGRAFE IV.- VALORACIÓN Y ABONO DE LOS TRABAJOS

ARTÍCULO 48.- VALORACIÓN DE LA OBRA

La medición de la obra concluida se hará por el tipo de unidad fijada en el correspondiente presupuesto.

La valoración deberá obtenerse aplicando a las diversas unidades de obra, el precio que tuviese asignado en el Presupuesto, añadiendo a este importe el de los tantos por ciento

- 95 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiazztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoan alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	95/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123
 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022	

que correspondan al beneficio industrial y descontando el tanto por ciento que corresponda a la baja en la subasta hecha por el Contratista.

ARTÍCULO 49.- MEDIDAS PARCIALES Y FINALES.

Las mediciones parciales se verificarán en presencia del Contratista, de cuyo acto se levantará acta por duplicado, que será firmada por ambas partes. La medición final se hará después de terminadas las obras con precisa asistencia del Contratista.

En el acta que se extienda, de haberse verificado la medición en los documentos que le acompañan, deberá aparecer la conformidad del Contratista o de su representación legal.

En caso de no haber conformidad, lo expondrá sumariamente y reserva de ampliar las razones que a ello obliga.

ARTÍCULO 50.- EQUIVOCACIONES EN EL PRESUPUESTO

Se supone que el Contratista ha hecho detenido estudio de los documentos que componen el Proyecto, y por tanto al no haber hecho ninguna observación sobre posibles errores o equivocaciones en el mismo, se entiende que no hay lugar a disposición alguna en cuanto afecta a medidas o precios de tal suerte, que la obra ejecutada con arreglo al Proyecto contiene mayor número de unidades de las previstas,

no tiene derecho a reclamación alguna.

Si por el contrario, el número de unidades fuera inferior, se descontará del presupuesto.

ARTÍCULO 51.- VALORACIÓN DE OBRAS INCOMPLETAS

Cuando por consecuencia de rescisión y otras causas fuera preciso valorar las obras incompletas, se aplicarán los precios del presupuesto, sin que pueda pretenderse hacer la valoración de la unidad de obra fraccionándola en forma distinta a la establecida en los cuadros de descomposición de precios.

ARTÍCULO 52.- CARÁCTER PROVISIONAL DE LAS LIQUIDACIONES PARCIALES

Las liquidaciones parciales tienen carácter de documentos provisionales a buena cuenta, sujetos a certificaciones y variaciones que resulten de la liquidación final. No suponiendo tampoco dichas certificaciones aprobación ni recepción de las obras que comprenden. La propiedad se reserva en todo momento y especialmente al hacer efectivas las liquidaciones parciales, el derecho de comprobar que el Contratista ha cumplido los

- 96 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiazztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	96/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123
 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022	

compromisos referentes al pago de jornales y materiales invertidos en la obra, a cuyo efecto deberá presentar el contratista los comprobantes que se exijan.

ARTÍCULO 53.- PAGOS

Los pagos se efectuarán por el Propietario en los plazos prestamente establecidos y su importe corresponderá, precisamente, al de las Certificaciones de obra expedidas por el Ingeniero Director, en virtud de las cuales se verifican aquellos.

ARTÍCULO 54.- SUSPENSIÓN POR RETRASO DE PAGOS

En ningún caso podrá el Contratista, alegando retraso en los pagos, suspender trabajos ni ejecutarlos a menor ritmo del que les corresponda, con arreglo al plazo en que deben terminarse.

ARTÍCULO 55.- INDEMNIZACIÓN POR RETRASO DE LOS TRABAJOS

El importe de la indemnización que debe abonar el Contratista por causas de retraso no justificado, en el plazo de terminación de las obras contratadas, será el importe de la suma de perjuicios materiales causados por imposibilidad de ocupación del inmueble, debidamente justificados.

ARTÍCULO 56.- INDEMNIZACIÓN POR DAÑOS DE CAUSA MAYOR AL CONTRATISTA

El Contratista no tendrá derecho a indemnización por causas de pérdidas, averías o perjuicio ocasionados en las obras, sino en los casos de fuerza mayor. Para los efectos de este artículo, se considerarán como tales casos únicamente los que siguen:

1. Los incendios causados por electricidad y atmosférica.
2. Los daños producidos por terremotos y maremotos.
3. Los producidos por vientos huracanados, mareas y crecidas de ríos superiores a las que sean de prever en el país, y siempre que exista constancia inequívoca de que el Contratista tomó las medidas posibles, dentro de sus medios, para evitar o atenuar los daños.
4. Los que provengan de movimientos del terreno en que estén construidas las obras.
5. Los destrozos ocasionados violentamente, a mano armada, en tiempo de guerra, movimientos sediciosos populares o robos tumultuosos.

- 97 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n.º 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoan alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	97/101
 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA			

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022

La indemnización se referirá, exclusivamente, al abono de las unidades de obra ya ejecutadas o materiales acopiados a pie de obra, en ningún caso comprenderá medios auxiliares, maquinaria o instalaciones, etc., propiedad de la Contrata.

EPÍGRAFE V.- VARIOS

ARTÍCULO 57.- MEJORAS DE OBRAS

No se admitirán mejoras de obra, más que en el caso en que el Ingeniero Director haya ordenado por escrito la ejecución de los trabajos nuevos o que mejoren la calidad de los contratados, así como la de los materiales y aparatos previstos en el Contrato. Tampoco se admitirán aumentos de obra en las unidades contratadas, salvo caso de error en las mediciones del Proyecto, a menos que el Ingeniero Director ordene, también por escrito, la ampliación de las contratadas.

ARTÍCULO 58.- SEGURO DE LOS TRABAJOS

El Contratista está obligado a asegurar la obra contratada, durante todo el tiempo que dure su ejecución, hasta la recepción definitiva, la cuantía del seguro coincidirá en todo momento, con el valor que tengan, por contrata los objetos asegurados. El importe abonado por la Sociedad Aseguradora, en caso de siniestro, se ingresará a cuenta, a nombre del propietario para que con cargo a ella, se abone la obra que se construya y a medida que ésta se vaya realizando. El reintegro de dicha cantidad al Contratista se efectuará por certificaciones como el resto de los trabajos de la construcción. En ningún caso, salvo conformidad expresa del Contratista, hecha en documento público, el Propietario podrá disponer de dicho importe para menesteres ajenos a los de la construcción de la parte siniestrada, la infracción de lo anteriormente expuesto será motivo suficiente para que el contratista pueda rescindir la contrata, con devolución de la fianza, abono completo de gastos, materiales acopiados, etc.. y una indemnización equivalente al importe de los daños causados al Contratista por el siniestro y que no le hubiesen abonado, pero solo en proporción equivalente a lo que suponga la indemnización abonada por la Compañía Aseguradora, respecto al importe de los daños causados por el siniestro, que serán tasados a estos efectos por el Ingeniero Director. En las obras de reforma o reparación se fijará, previamente, la proporción de edificio que se debe asegurar y su cuantía, y si nada se previese, se entenderá que el seguro ha de comprender toda parte de edificio afectado por la obra.

- 98 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoan alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	AYuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	98/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022
--

Los riesgos asegurados y las condiciones que figuran en la póliza de seguros, los pondrá el Contratista antes de contratarlos en conocimiento del Propietario, al objeto de recabar de éste su previa conformidad o reparos.

CAPÍTULO V: CONDICIONES DE ÍNDOLE LEGAL

ARTÍCULO 59.- JURISDICCIÓN

Para cuantas cuestiones, litigios o diferencias pudieran surgir durante o después de los trabajos, las partes se someterán a juicio de amigables componedores nombrados en número igual por ellas y presidido por el Ingeniero Director de la Obra y, en último término, a los Tribunales de Justicia del lugar en que radique la propiedad, con expresa renuncia del fuero domiciliario.

El Contratista es responsable de la ejecución de las obras en las condiciones establecidas en el contrato y en los documentos que componen el Proyecto (la Memoria no tendrá consideración de documento del Proyecto).

El Contratista se obliga a lo establecido en la ley de Contratos de Trabajo y además a lo dispuesto por la de Accidentes de Trabajo, subsidio Familiar y Seguros Sociales.

Serán de cargo y cuenta del Contratista el vallado y la policía del solar, cuidando de la conservación de sus líneas de lindeo y vigilando que, por los poseedores de las fincas contiguas, si las hubiese, no se realicen durante las obras actos que mermen o modifiquen la propiedad.

Toda observación referente a este punto será puesta inmediatamente en conocimiento del Ingeniero Director.

El Contratista es responsable de toda falta relativa a la política urbana y a las Ordenanzas Municipales a estos aspectos vigentes en la localidad en que la edificación está emplazada.

ARTÍCULO 60.- ACCIDENTES DE TRABAJO Y DAÑOS A TERCEROS

En caso de accidentes ocurridos en el ejercicio de los trabajos para la ejecución de las obras, el Contratista se atenderá a lo dispuesto a estos respectos en la legislación vigente, y siendo, en todo caso, único responsable de su cumplimiento y sin que por ningún concepto pueda quedar afectada la Propiedad por responsabilidades en cualquier aspecto.

- 99 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n.º 00130/2022

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	99/101



47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022

El Contratista está obligado a adoptar todas las medidas de seguridad que las disposiciones vigentes preceptúan para evitar, en lo posible, accidentes a los obreros o viandantes, no sólo en los andamios, sino en todos los lugares peligrosos de la obra.

De los accidentes o perjuicios de todo género que, por no cumplir el Contratista lo legislado sobre la materia, pudieran acaecer o sobrevenir, será éste el único responsable, o sus representantes en la obra, ya que se considera que en los precios contratados están incluidos todos los gastos precisos para cumplimentar debidamente dichas disposiciones legales.

El Contratista será responsable de todos los accidentes que, por inexperiencia o descuido, sobrevinieran tanto en la edificación donde se efectúen las obras como en las contiguas. Será por tanto de su cuenta el abono de las indemnizaciones a quien corresponda y cuando a ello hubiera lugar, de todos los daños y perjuicios que puedan causarse en las operaciones de ejecución de las obras.

El Contratista cumplirá los requisitos que prescriben las disposiciones vigentes sobre la materia, debiendo exhibir, cuando a ello fuera requerido, el justificante de tal cumplimiento.

ARTÍCULO 61.- PAGOS DE ARBITRIOS

El pago de impuestos y arbitrios en general, municipales o de otro origen, sobre vallas, alumbrado, etc., cuyo abono debe hacerse durante el tiempo de ejecución de las obras por concepto inherente a los propios trabajos que se realizan correrá a cargo de la Contrata, siempre que en las condiciones particulares del Proyecto no se estipule lo contrario. No obstante, el Contratista deberá ser reintegrado del importe de todos aquellos conceptos que el Ingeniero Director considere justo hacerlo.

ARTÍCULO 62.- CAUSAS DE RESCISIÓN DEL CONTRATO

Se considerarán causas suficientes de rescisión las que a continuación se señalan:

1. La muerte o incapacidad del Contratista.
2. La quiebra del Contratista.

En los casos anteriores, si los herederos o síndicos ofrecieran llevar a cabo la obra, bajo las mismas condiciones estipuladas en el contrato, el propietario puede admitir o rechazar

- 100 -

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el n° 00130/2022

Egiaztezeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiaztezeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	100/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA

 Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz Vitoria-Gasteizko Udala	Oficina de registro general. Registro Electrónico
	ENTRADA
	VISADO 30/06/2022 10:42 2022481123

 COITA del País Vasco 00130/2022 29.06.2022

el ofrecimiento, sin que en este último caso tengan aquellos derecho a indemnización alguna.

3. Las alteraciones del Contrato por las causas siguientes:

a) La modificación del Proyecto en forma tal que presente alteraciones fundamentales del mismo, a juicio del Ingeniero Director y, en cualquier caso siempre que la valoración del presupuesto de ejecución, como consecuencia de estas modificaciones, represente, en más o menos del 10 por 100, como mínimo, de algunas unidades del Proyecto modificadas.

b) La modificación de unidades de obra, siempre que estas modificaciones representen variaciones en más o en menos, del 40 por 100, como mínimo de las unidades del proyecto modificadas.

4. La suspensión de la obra comenzada y en todo caso, siempre que por causas ajenas a la Contrata, no se de comienzo a la obra adjudicada dentro del plazo de tres meses, a partir de la adjudicación, en este caso, la devolución de la fianza será automática.

5. La suspensión de obra comenzada, siempre que el plazo de suspensión haya excedido un año.

6. El no dar comienzo la contrata a los trabajos dentro del plazo señalado en las condiciones particulares del proyecto.

7. El incumplimiento de las condiciones del contrato, cuando implique descuido o mala fe, con perjuicio de los intereses de la obra.

8. La terminación del plazo de ejecución de la obra, sin haberse llegado a ésta.

9. El abandono de la obra sin causa justificada.

10. La mala fe en la ejecución de los trabajos.

REALIZADO POR:

Emerio Arrue Calleja

Ingeniero Técnico Agrícola

Colegiado nº 287

22 de Junio de 2.022

Documento Visado con firma electrónica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del País Vasco el 29/06/2022 con el nº 00130/2022

Egiaztezeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZKO UDALA - NIF/IFZ P-0106800F (Registro)		
EKS (Egiaztezeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA	Data eta Ordua Fecha y Hora	30/06/2022 10:42:26
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	101/101


 47L2OZI74IT6YVA4FX3VNSB2WA