

SOLICITUD DE MODIFICACIÓN
SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACIÓN
AMBIENTAL INTEGRADA DEL
VERTEDERO DE BISTIBIETA, T.M. DE
LEMOA (BIZKAIA)



DOC. 005.2: MEMORIA TÉCNICA – PLANOS EIA

IA26014-DOC005.2
ABRIL 2026

Firmado:

Guillermo Bernal Martínez
Geólogo colegiado nº 2.226
Director

Euskalduna, 5 ext. 1º dcha.
48010 Bilbao
T +34 944 446 853
www.lurgintza.com



Lurgintza

ENTIDAD ACREDITADA PARA LA INVESTIGACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA CALIDAD DEL SUELO, INCLUYENDO EL ANÁLISIS DE RIESGOS, DEL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE Y POLÍTICA TERRITORIAL DE GOBIERNO VASCO.

LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD EN LA EDIFICACIÓN INSCRITO EN EL REGISTRO GENERAL DE LABORATORIOS DE ENSAYOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LA EDIFICACIÓN CON EL CÓDIGO PVS-L-019 EN EL ÁREA DE GEOTECNIA (CATEGORÍA I, ENSAYOS IN SITU).

ENTIDAD DE COLABORACIÓN AMBIENTAL (ECA) DEL DPTO. DE MEDIO AMBIENTE Y POLÍTICA TERRITORIAL DE GOBIERNO VASCO, NIVEL I Y II: VALIDACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL, INSCRITA EN EL REGISTRO DE ENTIDADES DE COLABORACIÓN AMBIENTAL CON EL CÓDIGO 16R05/2013/539.

ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO (OCA) POR LA CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE, TERRITORIO E INFRAESTRUCTURAS DE LA XUNTA DE GALICIA PARA LAS ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN EN EL ÁREA MEDIOAMBIENTAL.

ORGANISMO DE CONTROL ACREDITADO (OCA) POR LA CONSEJERÍA DE FOMENTO Y MEDIO AMBIENTE DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN PARA LAS ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN ACREDITADAS POR ENAC EN EL ÁREA DE INSPECCIÓN MEDIOAMBIENTAL.

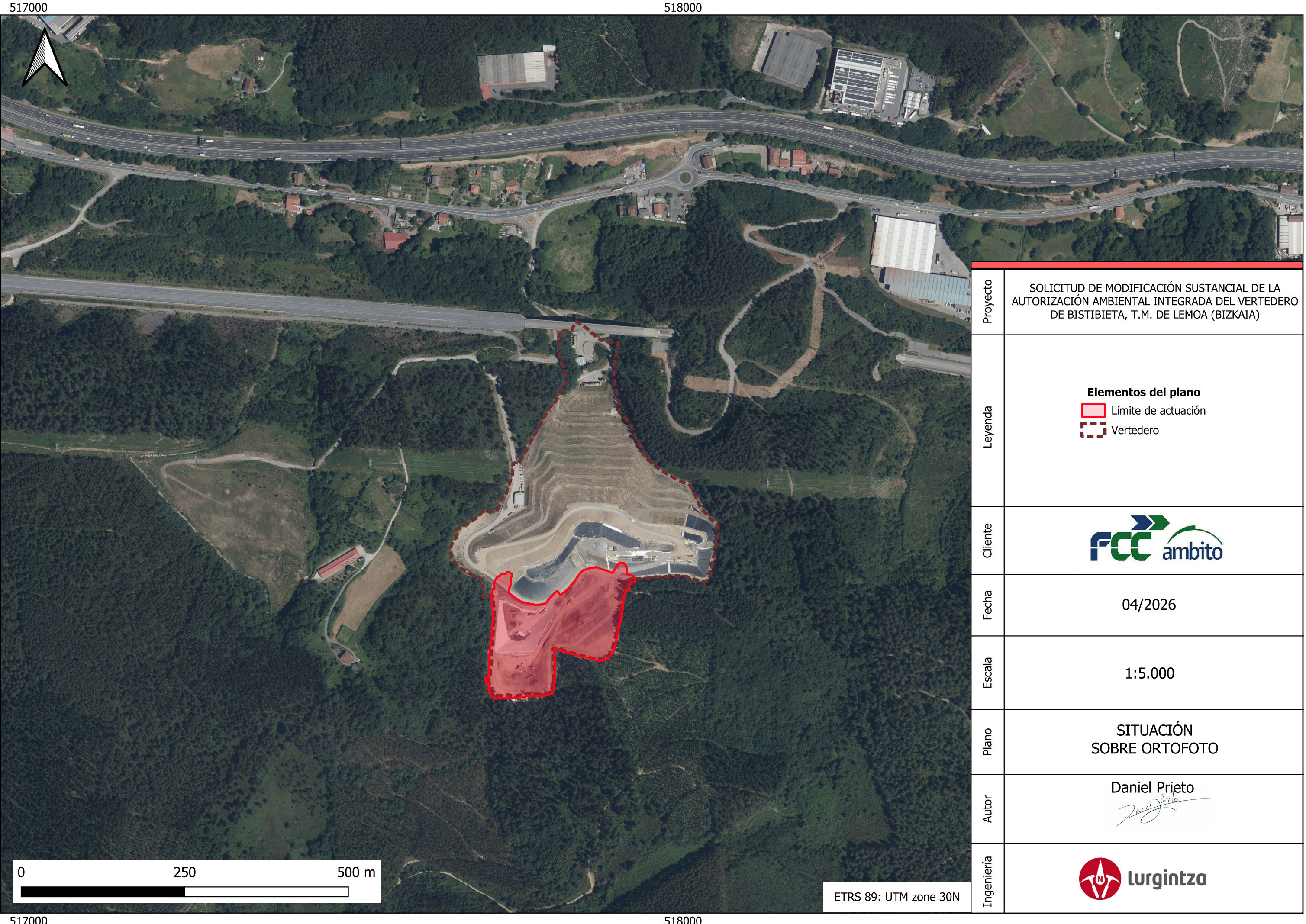
ENTIDAD COLABORADORA EN MATERIA DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS (ECA-34), EN LAS CATEGORÍAS DE ACTIVIDAD, CAMPOS DE ACTUACIÓN, ACTIVIDADES ESPECÍFICAS Y PROCEDIMIENTOS, NORMAS O MÉTODOS PARA LOS QUE SE DISPONE DE ACREDITACIÓN OFICIAL, DE ACUERDO AL DECRETO 70/2012, DE 26 DE JULIO.

ENTIDAD ACREDITADA POR LA CONSELLERÍA DE AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO RURAL DE LA GENERALITAT VALENCIANA EN LA ACTIVIDAD DE RESIDUOS Y SUELOS CONTAMINADOS.



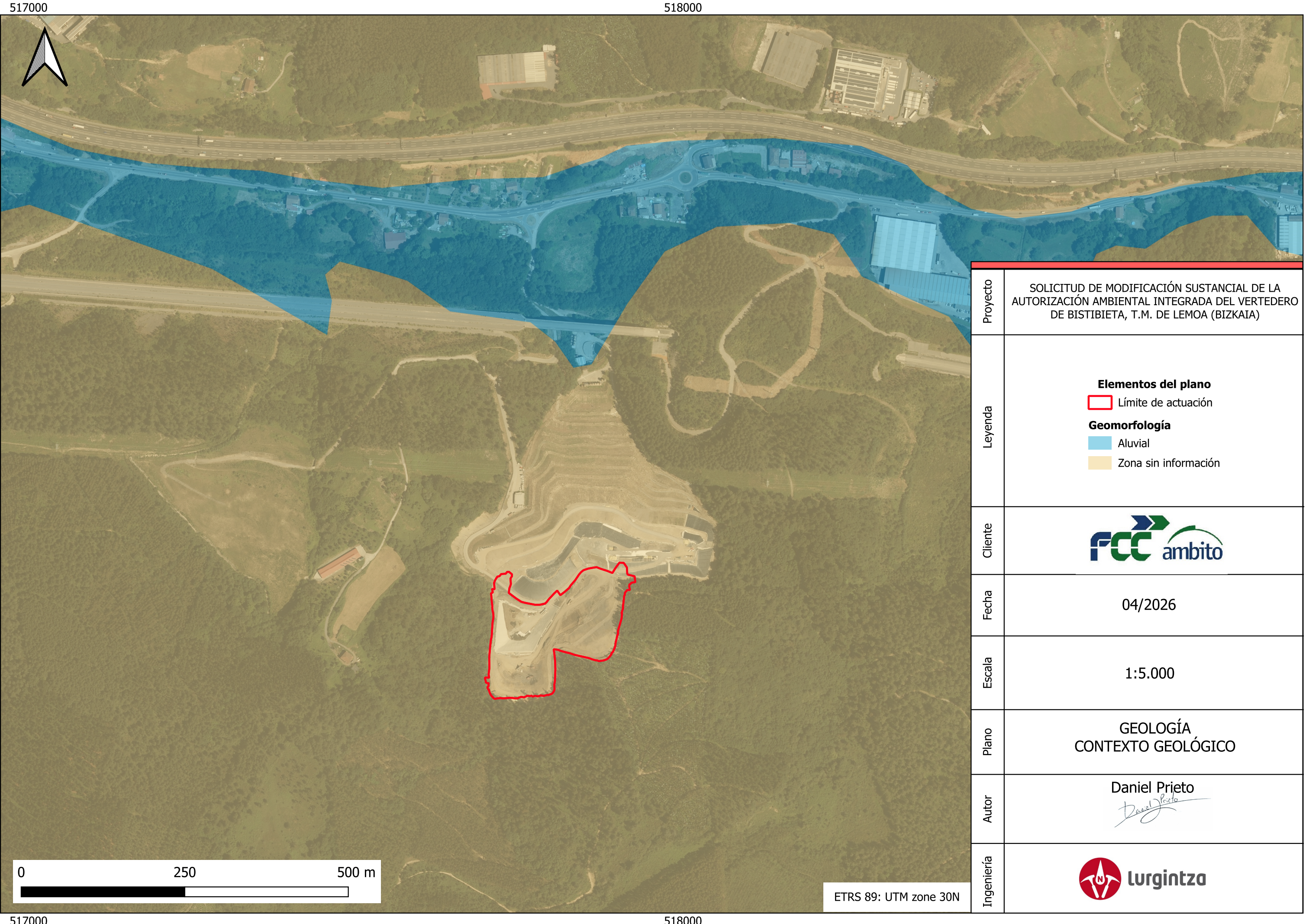
INDICE DE PLANOS DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

- 1.- Situación sobre ortofoto, e: 1 / 5.000.
- 2.- Geología, e: 1 / 5.000.
- 3.- Litología, e: 1 / 5.000.
- 4.- Masas de agua subterránea, e: 1 / 5.000.
- 5.- Permeabilidad, e: 1 / 5.000.
- 6.- Masas de agua superficial, e: 1 / 5.000.
- 7.- Montes de utilidad pública, e: 1 / 5.000.
- 8.- Hábitats de interés comunitario, e: 1 / 5.000.
- 9.- Red Natura 2000, e: 1 / 30.000.



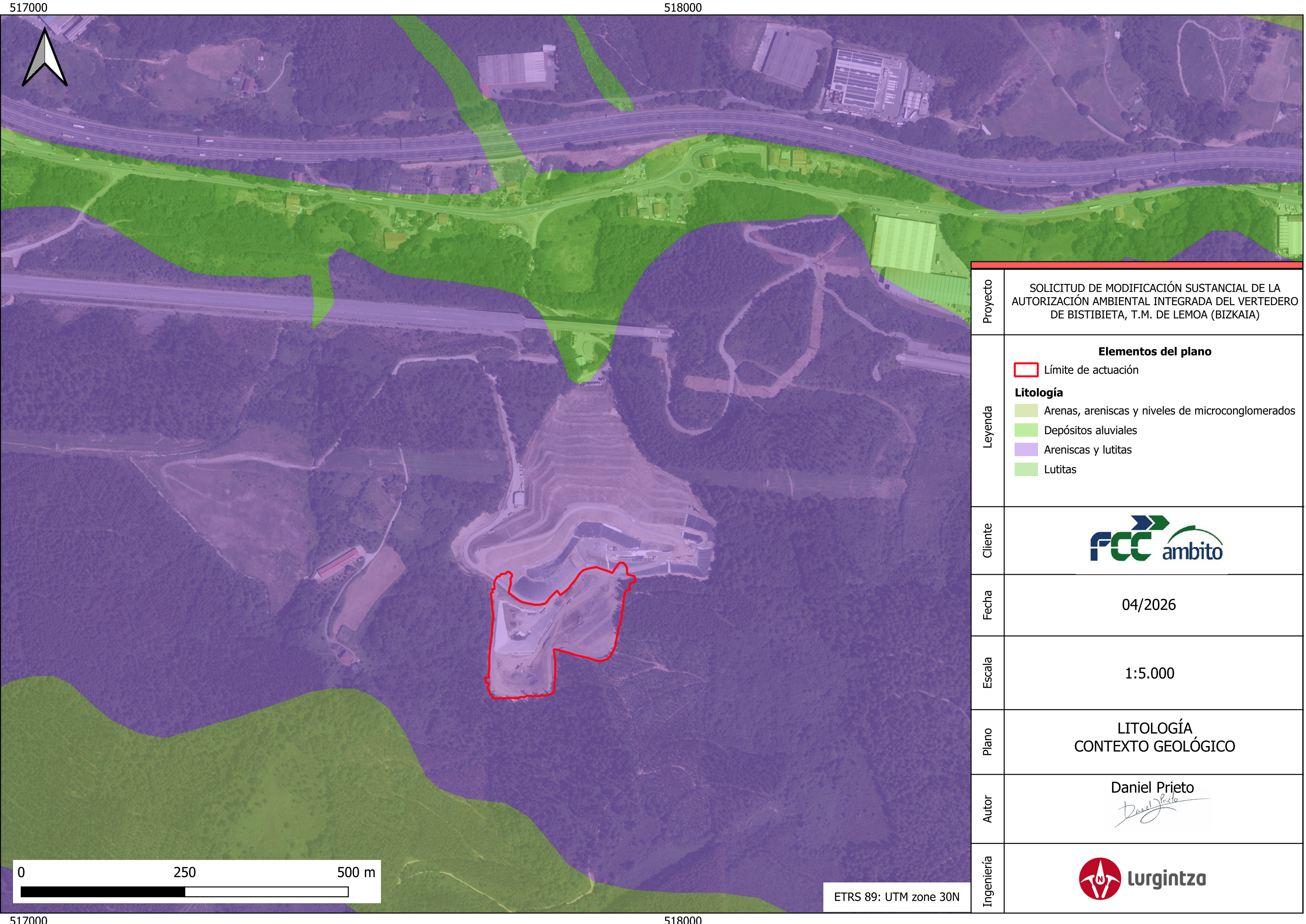
Proyecto	SOLICITUD DE MODIFICACIÓN SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DEL VERTEDERO DE BISTIBIETA, T.M. DE LEMOA (BIZKAIA)
Leyenda	Elementos del plano Límite de actuación Vertedero
Cliente	
Fecha	04/2026
Escala	1:5.000
Plano	SITUACIÓN SOBRE ORTOFOTO
Autor	Daniel Prieto
Ingeniería	

ETRS 89: UTM zone 30N



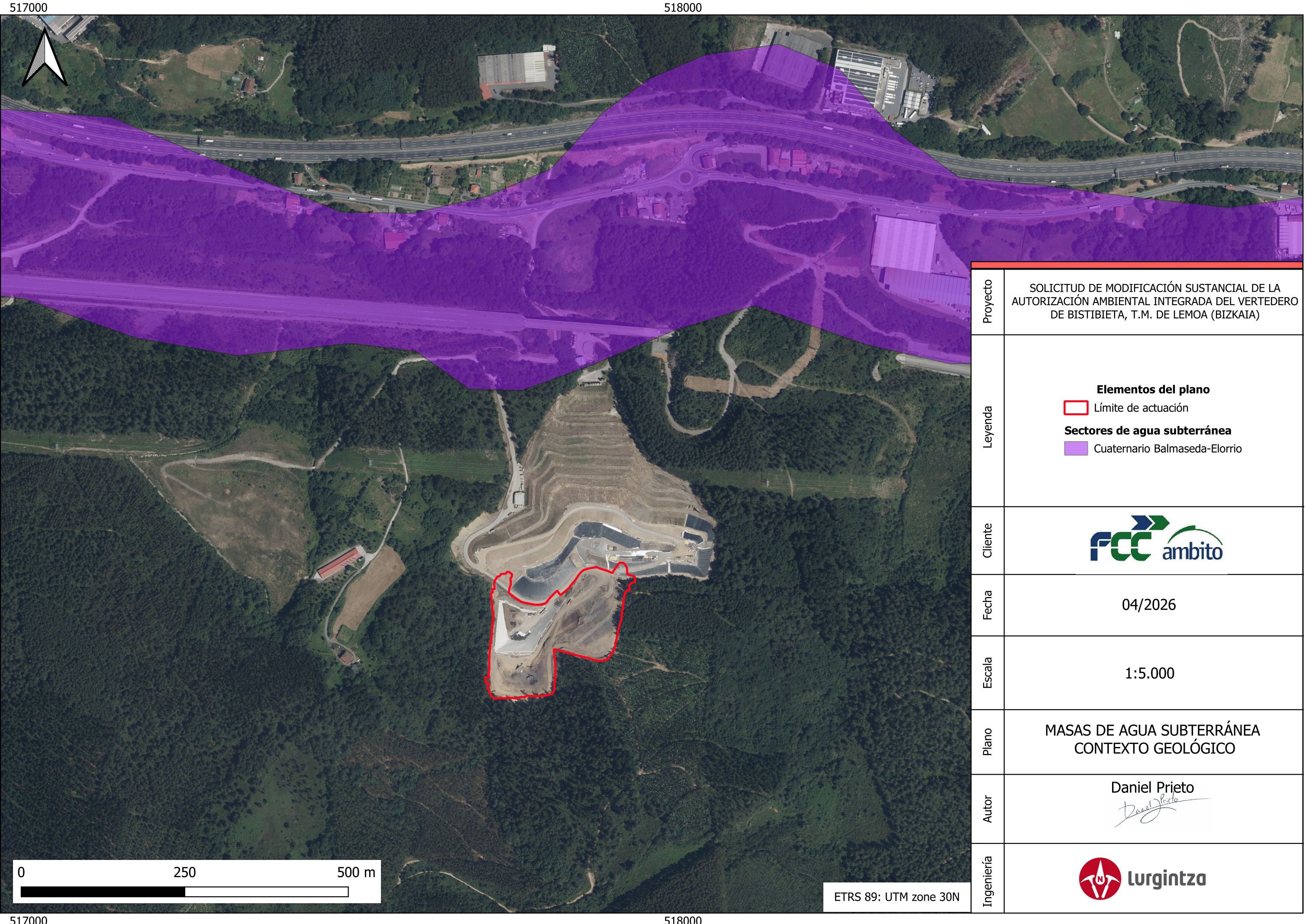
Proyecto	SOLICITUD DE MODIFICACIÓN SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DEL VERTEDERO DE BISTIBIETA, T.M. DE LEMOA (BIZKAIA)
Leyenda	Elementos del plano Límite de actuación Geomorfología Aluvial Zona sin información
Cliente	
Fecha	04/2026
Escala	1:5.000
Plano	GEOLOGÍA CONTEXTO GEOLÓGICO
Autor	Daniel Prieto
Ingeniería	

ETRS 89: UTM zone 30N



Proyecto	SOLICITUD DE MODIFICACIÓN SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DEL VERTEDERO DE BISTIBIETA, T.M. DE LEMOA (BIZKAIA)
Leyenda	Elementos del plano □ Límite de actuación Litología ■ Arenas, areniscas y niveles de microconglomerados ■ Depósitos aluviales ■ Areniscas y lutitas ■ Lutitas
Cliente	
Fecha	04/2026
Escala	1:5.000
Plano	LITOLOGÍA CONTEXTO GEOLÓGICO
Autor	Daniel Prieto
Ingeniería	

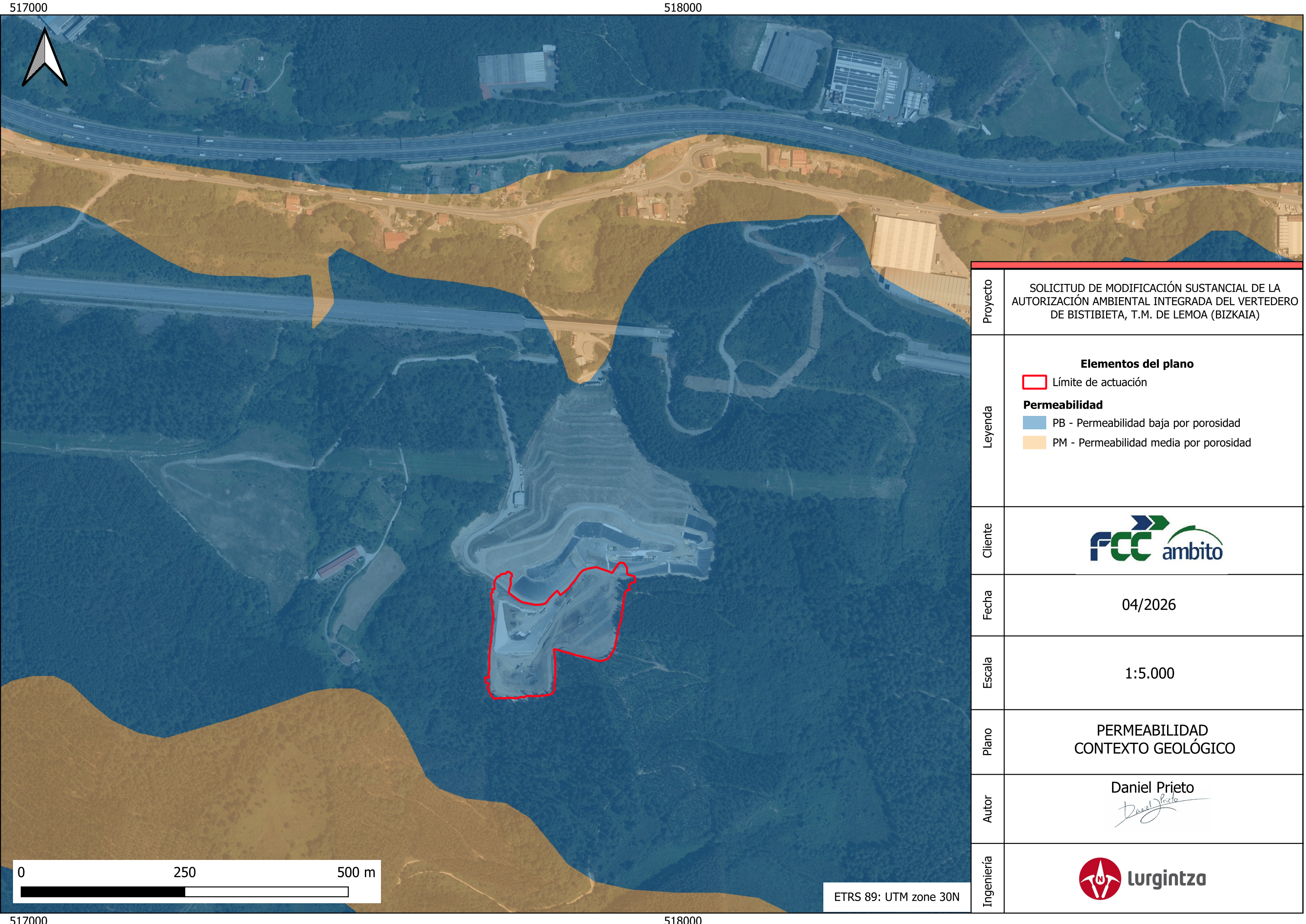
ETRS 89: UTM zone 30N



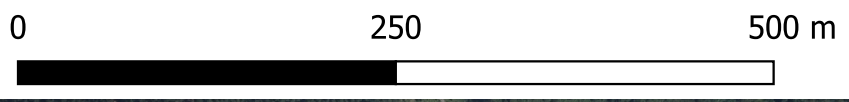
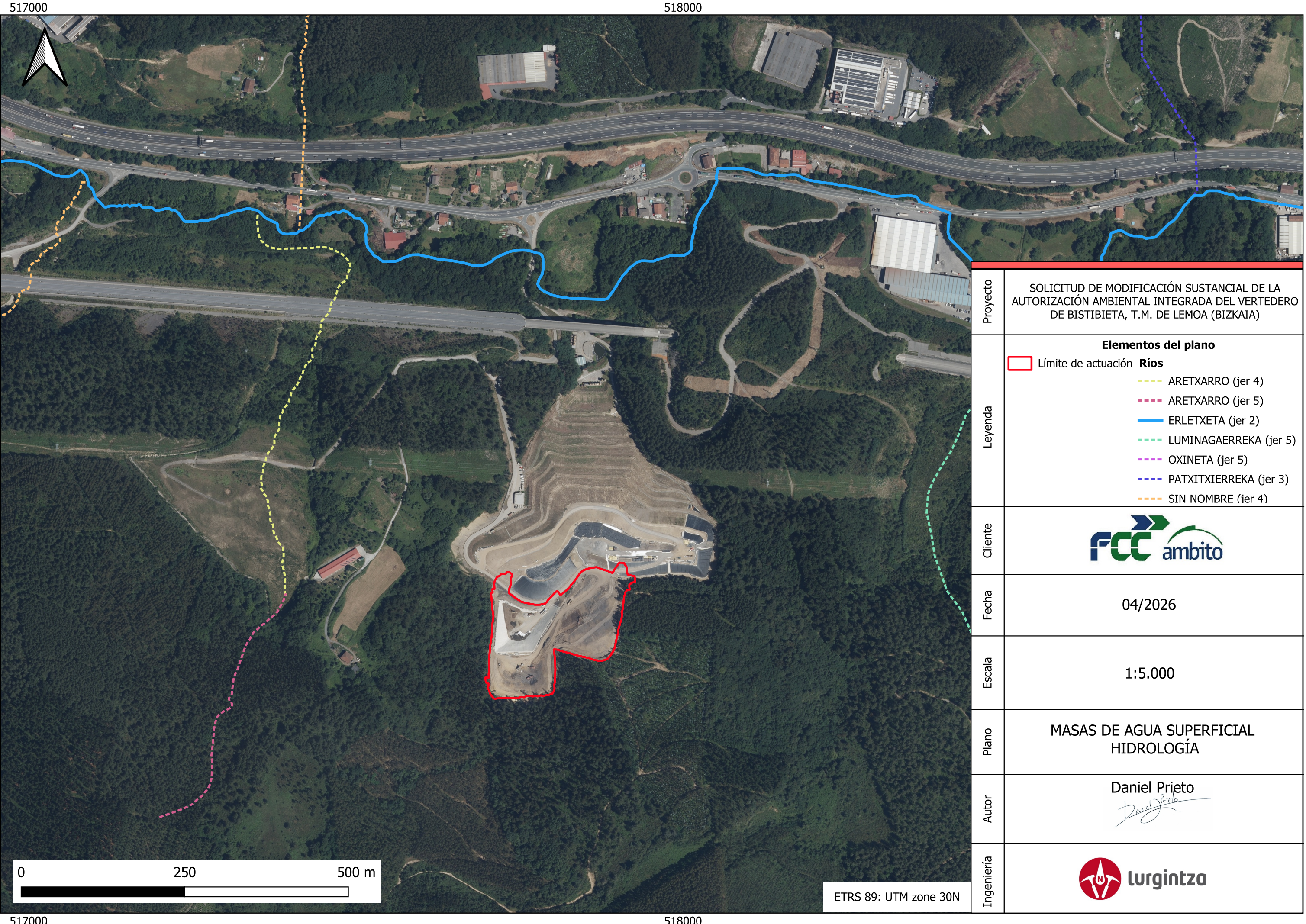
Proyecto	SOLICITUD DE MODIFICACIÓN SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DEL VERTEDERO DE BISTIBIETA, T.M. DE LEMOA (BIZKAIA)
Leyenda	Elementos del plano Límite de actuación Sectores de agua subterránea Cuaternario Balmaseda-Elorrio
Cliente	
Fecha	04/2026
Escala	1:5.000
Plano	MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA CONTEXTO GEOLÓGICO
Autor	Daniel Prieto
Ingeniería	



ETRS 89: UTM zone 30N

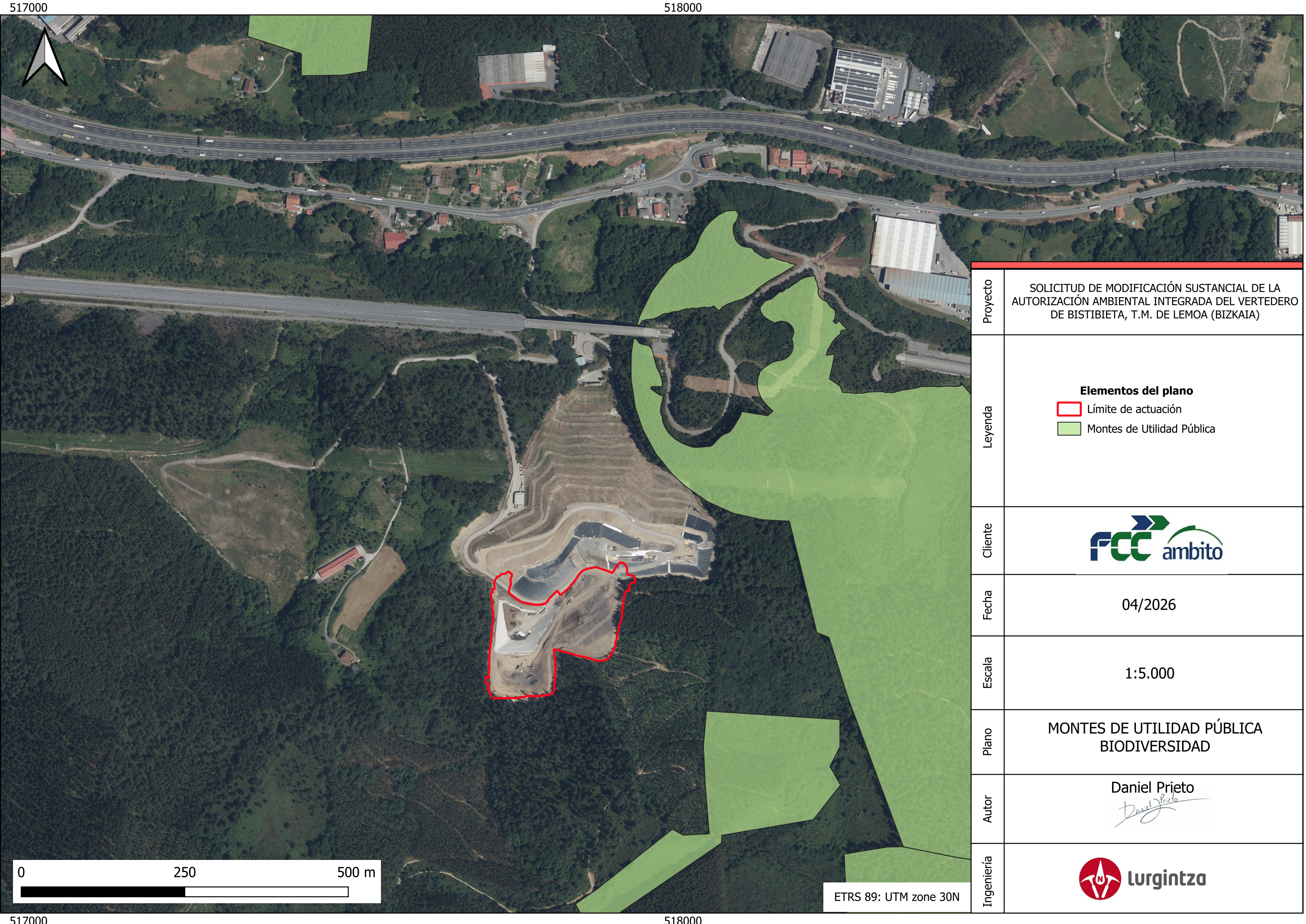


Proyecto	SOLICITUD DE MODIFICACIÓN SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DEL VERTEDERO DE BISTIBIETA, T.M. DE LEMOA (BIZKAIA)
Leyenda	Elementos del plano Límite de actuación Permeabilidad PB - Permeabilidad baja por porosidad PM - Permeabilidad media por porosidad
Ciente	
Fecha	04/2026
Escala	1:5.000
Plano	PERMEABILIDAD CONTEXTO GEOLÓGICO
Autor	Daniel Prieto 
Ingeniería	



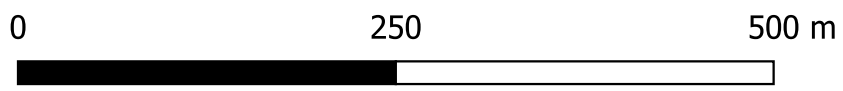
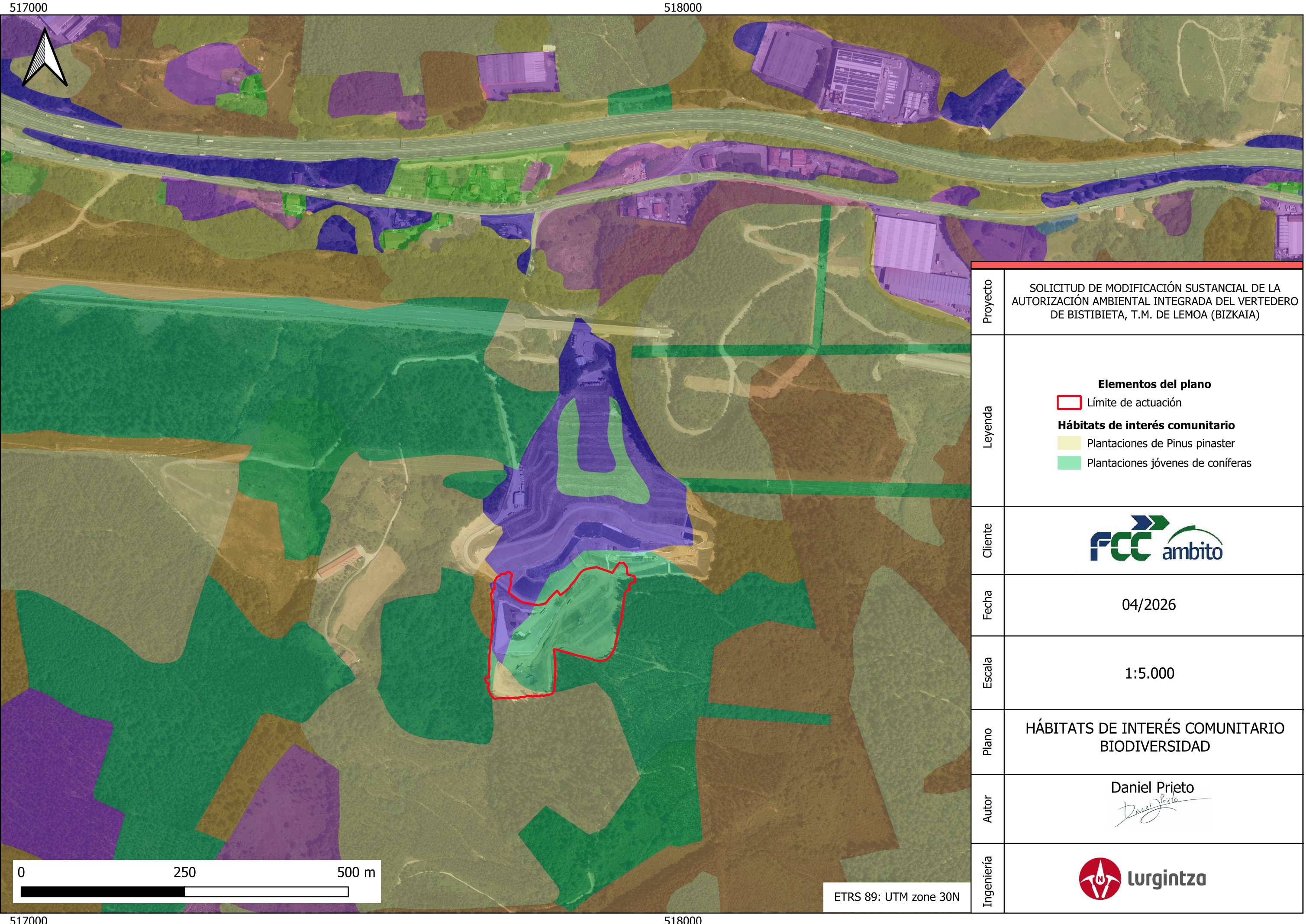
ETRS 89: UTM zone 30N

Proyecto	SOLICITUD DE MODIFICACIÓN SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DEL VERTEDERO DE BISTIBIETA, T.M. DE LEMOA (BIZKAIA)
Leyenda	Elementos del plano Límite de actuación Ríos ARETXARRO (jer 4) ARETXARRO (jer 5) ERLETXETA (jer 2) LUMINAGAERREKA (jer 5) OXINETA (jer 5) PATXITXIERREKA (jer 3) SIN NOMBRE (ier 4)
Cliente	
Fecha	04/2026
Escala	1:5.000
Plano	MASAS DE AGUA SUPERFICIAL HIDROLOGÍA
Autor	Daniel Prieto
Ingeniería	



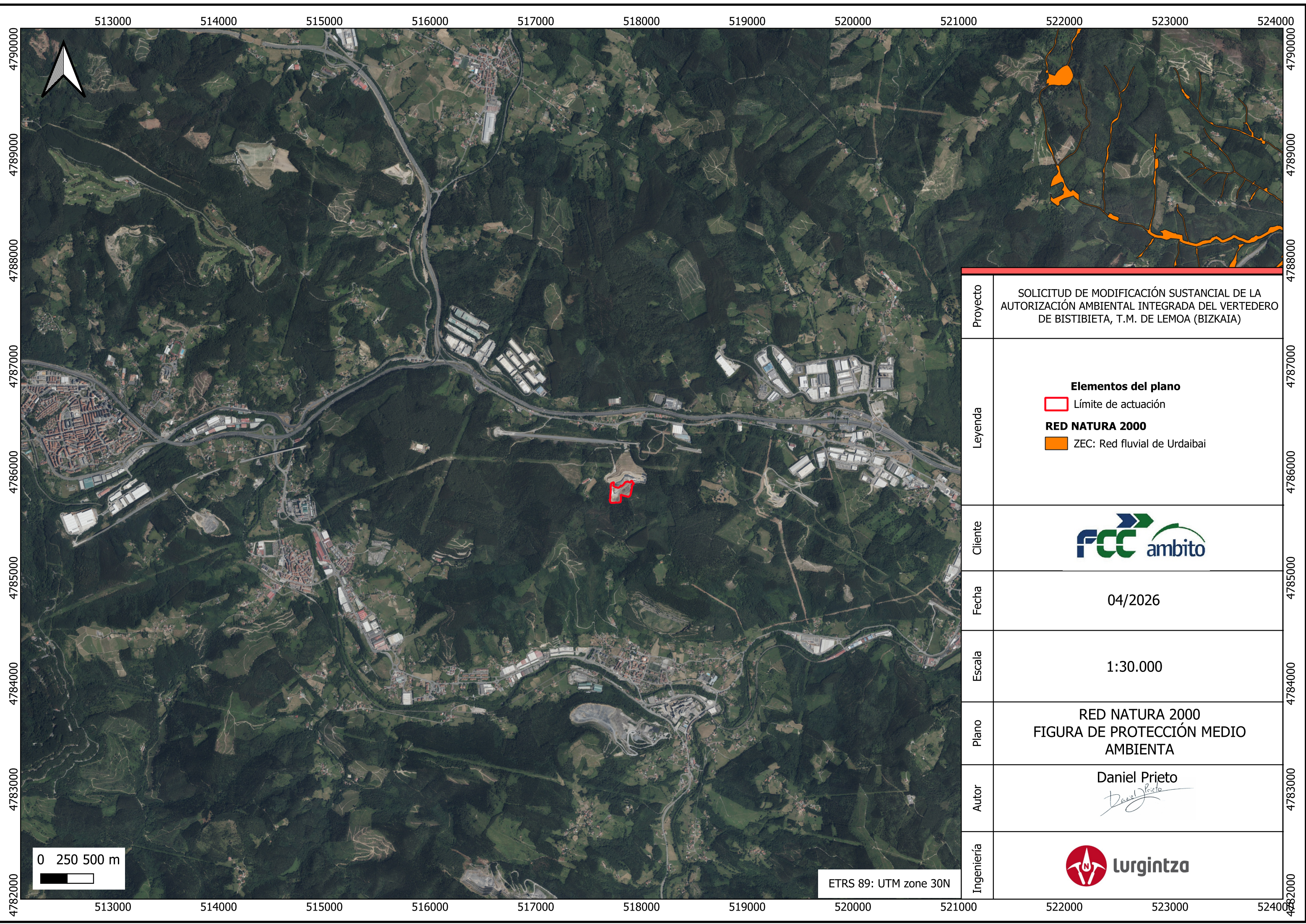
Proyecto	SOLICITUD DE MODIFICACIÓN SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DEL VERTEDERO DE BISTIBIETA, T.M. DE LEMOA (BIZKAIA)
Leyenda	Elementos del plano Límite de actuación Montes de Utilidad Pública
Cliente	
Fecha	04/2026
Escala	1:5.000
Plano	MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA BIODIVERSIDAD
Autor	Daniel Prieto
Ingeniería	

ETRS 89: UTM zone 30N



ETRS 89: UTM zone 30N

Proyecto	SOLICITUD DE MODIFICACIÓN SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DEL VERTEDERO DE BISTIBIETA, T.M. DE LEMOA (BIZKAIA)
Leyenda	Elementos del plano Límite de actuación Hábitats de interés comunitario Plantaciones de Pinus pinaster Plantaciones jóvenes de coníferas
Ciente	
Fecha	04/2026
Escala	1:5.000
Plano	HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO BIODIVERSIDAD
Autor	Daniel Prieto
Ingeniería	



Proyecto	SOLICITUD DE MODIFICACIÓN SUSTANCIAL DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA DEL VERTEDERO DE BISTIBIETA, T.M. DE LEMOA (BIZKAIA)
Leyenda	Elementos del plano Límite de actuación RED NATURA 2000 ZEC: Red fluvial de Urdaibai
Cliente	
Fecha	04/2026
Escala	1:30.000
Plano	RED NATURA 2000 FIGURA DE PROTECCIÓN MEDIO AMBIENTA
Autor	Daniel Prieto
Ingeniería	

ETRS 89: UTM zone 30N