**

***Erabilera-gida***

*Zerga Betebeharren Ordainketa Egunean Edukitzea Kontsultatzeko Zerbitzua*

*(Nafarroako Foru Ogasuna)*

*2021eko urtarrilaren 8a*

**Dokumentazioaren kontrola**

Dokumentuaren izenburua: Nafarroako Foru Ogasunarekiko Zerga Betebeharren kontsulta

Bertsioen historia

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kodea | Bertsioa | Data | Izandako aldaketen laburpena |
|  | 1 | 2021/1/08 | Hasierako bertsioa. |
|  |  |  |  |

**Azken bertsioaz geroztik izandako aldaketak**

**Zabalkundearen kontrola**

Arduraduna:

Nork onartua:

Sinadura: Data:

**Fitxategiaren erreferentziak**

Egilea: NISAE – Bitartekotza operatiboa

Fitxategi-izena: *Erabilera-gida – Nafarroako Foru Ogasunarekiko zerga-betebeharren kontsulta.doc*

Kokapena:

**Edukia**

*Kapitulua/atala Orrialdea*

Sarrera 4

Dokumentuaren helburua 4

Nafarroako Foru Ogasunarekiko Zerga Betebeharrak Kontsultatzeko Zerbitzua 5

Web-zerbitzuaren deskriptorea (WSDL) 5

Nafarroako Foru Ogasunarekiko Zerga Betebeharren Zerbitzuaren segurtasuna 6

Segurtasuna WEB Service Security eta ziurtagiriarekin 6

Segurtasuna WEB Service Security eta UserToken-ekin 8

Segurtasuna oinarrizko HTTP eta UserToken-ekin 9

Segurtasuna XmlSignature eta ziurtagiriarekin 10

Nafarroako Foru Ogasunarekiko Zerga Betebeharrak Kontsultatzeko Zerbitzurako eskaera-mezua 11

Nafarroako Foru Ogasunarekiko Zerga Betebeharrak Kontsultatzeko Zerbitzuaren erantzun-mezua 15

I. eranskina: Nafarroako Foru Ogasunarekiko Zerga Betebeharren Zerbitzuaren adibideak 20

*NAN 78754117R: Zergadunak ez ditu egunean zerga-betebeharrak* 20

Eskaera 20

Erantzuna 21

*IFK B31765266: Zergadunak egunean ditu zerga-betebeharrak* 23

Eskaera 23

Erantzuna 24

Sarrera

Dokumentuaren helburua

Dokumentu honek aurkezten du Euskadiko Administrazioen Segurtasunerako eta Elkarreragingarritasunerako Nodoan (NISAE) erakusgai dagoen *Nafarroako Foru Ogasunarekiko Zerga Betebeharren Ordainketa Egunean Edukitzea kontsultatzeko* web-zerbitzuan sartzeko erabilera-gida. Kontsulta egindako enpresaren edo herritarraren zorren egoerarekin lotutako datuak lortzea ahalbidetzen du zerbitzu horrek.

Zerbitzua Nafarroako Foru Ogasunarekin konektatuko da, eta hark eskainiko ditu ziurtagiriaren zerga-datuak.

Saileko edo administrazioko aplikazio batetik *Nafarroako Foru Ogasunarekiko Zerga Betebeharren Ordainketa Egunean Edukitzea kontsultatzeko* zerbitzurako sarbidea inplementatu behar duten administrazio-erakundeetako garatzaileei eta arduradun teknikoei zuzentzen zaie.

Zerbitzua erabili aurretik bete beharreko eskakizuna da sail edo erakunde lagapen-hartzaileko langile arduradunek (DIR3 egituran oinarrituta), NISAEren baimen-eskaeraren inprimakiaren bitartez, zerbitzuaren kontsulta egingo zaion administrazio-prozedurarako dagokion **erabilera-baimena** eskatzea.

Produkzioan zerbitzua erabiltzeko baimenerako eskaera tramitatzen den bitartean, garatzaileen eta zerbitzua aplikazioetan integratzeaz arduratzen diren teknikarien eskueran jartzen da Garapeneko eta Probetako/Preprodukzioko inguruneetan erabiltzeko behin-behineko ***prozedura baimenduaren kodea***.

Integrazio-probetarako prozedura baimenduaren kodea hau da: ***TEST\_DESA\_IOP*** (*Garapeneko eta Probetako inguruneetarako besterik ez*).

Kode hori ezin izango da erabili inoiz Produkzioko ingurunean.

Nafarroako Foru Ogasunarekiko Zerga Betebeharrak Kontsultatzeko Zerbitzua

Web-zerbitzuaren deskriptorea (WSDL)

Gida honi erantsitako karpetan (*wsdl\_xsd*) jaso dira WSDL deskriptorea eta *Nafarroako Foru Ogasunarekiko Zerga Betebeharren Ordainketa Egunean Edukitzea kontsultatzeko* zerbitzua definitzen duten datu-eskemak.

*Nafarroako Foru Ogasunarekiko Zerga Betebeharren Ordainketa Egunean Edukitzea kontsultatzeko* zerbitzuaren errekeritzailearen eta igorlearen arteko mezu-trukeak *Paperezko Ziurtagiriak Ordezkatzeko proiektuan* (**SCSP, 3. bertsioa**) zehaztutako protokoloa erabiliko du, hainbat administrazio publikoren arteko datu-transmisioan kontuan izan beharreko legezko kontsiderazio guztiak biltzen ditu eta.

Zerbitzu honi egindako eskaerak komunikazio **sinkronoaren** bitartez besterik ezin dira egin. Komunikazio mota horretan, bezeroak edo aplikazioak eskaera bat bidaltzen dio zerbitzuari eta entzuten geratzen da azken erantzuna jaso arte.

Zerbitzua erakusgai jartzeko zenbait testuinguru daude, aplikazio kontsumitzaileak edo erakunde lagapen-hartzaileak zerbitzurako kontsulta zein domeinutatik edo saretatik egiten duen kontuan izanda:

Ondoren adierazten dira zerbitzuan sartzeko URLak:

* [https://svc.integracion.**des**.**ejgv**.**jaso**/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacionWS?WSDL](https://svc.integracion.des.ejgv.jaso/ctxweb/secured_ssl/x53jsGetFamiliaNumerosaEJGV?WSDL) (ingurunea: *Garapena*)
* https://svc.integracion.**pru**.**ejgv**.**jaso**/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacionWS?WSDL (ingurunea: *Probak/Preprodukzioa*)
* [https://svc.integracion.**ejgv**.**jaso**/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacionWS?WSDL](https://svc.integracion.ejgv.jaso/ctxweb/secured_ssl/x53jsGetFamiliaNumerosaEJGV?WSDL) (ingurunea: *Produkzioa*)

Errekeritzailearen eta igorlearen artean trukatutako mezu guztiak sinatu egin behar dira, eta horretarako behar-beharrezkoa da NISAEren bitartekotza operatiboko moduluak aitortutako ziurtagiri digital bat edukitzea.

Nafarroako Foru Ogasunarekiko Zerga Betebeharren Zerbitzuaren segurtasuna

Errekeritzaileek, identifikatzeko, beren sinestamenduak jarri beharko dituzte eskaeraren goiburuan, zenbait segurtasun motaren arabera:

Segurtasuna WEB Service Security eta ziurtagiriarekin

Zerbitzu honetan segurtasun mota horrekin sartzen diren *bezeroek edo erakunde lagapen-hartzaileek* mezu-mailako segurtasunarekin egingo dute. Horretarako, bezeroak WS-Security sinadura-goiburuak eta bere X.509 ziurtagiria sartu beharko ditu mezuan.

Bezeroa kautotzeko eta datuen osotasunerako, NISAEren bitartekotza operatiboko moduluak WS-Security teknologia duen soluzio bat inplementatzen du, jasotako mezua X.509 ziurtagiri batekin digitalki sinatuta etorriko dela egiaztatzea ahalbidetzen duena.

Bezeroak mezua sinatu beharko du eta *X.509 ziurtagiri baliodun* bat sartu beharko du eskaeran.

Zerbitzu-busak (OSB) X.509 ziurtagiria duen bezeroa identifikatuko du mezuan sartutako sinadurari esker. Sinadura hori falta bada, ezin izango da ziurtatu bezeroa bidali duen ziurtagiriaren jabea denik, eta ukatu egingo zaio sarbidea.

*WSS + ziurtagiria* segurtasunarekin erakusgai jarritako zerbitzuek estandar-maila honekin bat datozen goiburuak jasotzea espero dute:

* *Web Services Security: SOAP Message Security 1.0*

*(WS-Security 2004)*

Ziurtagiriak *BinarySecurityToken* moduan etorri beharko du SOAP mezuaren barruan, eta zehaztutako denbora-balioa izango du (gomendioa: 5 minutu).

Zerbitzu-busak 3 elementu sinatuta jasotzea espero du: *Timestamp*, *Body* eta *BinarySecurityToken*.

Beraz, bidalitako eskaeretan egon beharko dute ondoren adierazitako etiketek eta dagozkien erreferentzia sinatuek:

* ***BinarySecurityToken***: bezeroak sinatzeko erabiltzen duen X.509 ziurtagiria.
* ***Timestamp***: mezua noiz bidali zen adierazten duen segurtasun-goiburua.
* ***Signature***: gorputzeko eta *Timestamp* goiburuko sinadura, mezuaren osotasuna segurtatzen duena.

Erreferentzia modura, hau da mezuan bidalitako goiburuen eskema:

<Envelope>

<Header>

<Security>

<BinarySecurityToken> … </BinarySecurityToken>

<Signature>

<SignedInfo>

<CanonicalizationMethod/>

<SignatureMethod/>

<Reference>

... Sinatutako 3 elementuen erreferentziak…

</Reference>

</SignedInfo>

<SignatureValue> … </SignatureValue>

<KeyInfo>

...

</KeyInfo>

</Signature>

<Timestamp/>

</Security>

</Header>

<Body>

...

</Body>

</Envelope>

Segurtasun mota horretarako zerbitzuaren URLak honako hauek izango dira:

* *Jaso, Euskalsarea, Jakinaplus eta Sara sareetatik:*

[https://svc.integracion.des.**ejgv.jaso**/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacion**WS**?WSDL](https://svc.integracion.des.ejgv.jaso/ctxweb/secured_ssl/x53jiGetIntermediacionWS?WSDL)

* *Internetetik:*

[https://svc.integracion.**euskadi**.ejiedes.**net**/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacion**WS**?WSDL](https://svc.integracion.euskadi.ejiedes.net/ctxweb/secured_ssl/x53jiGetIntermediacionWS?WSDL)

Segurtasuna WEB Service Security eta UserToken-ekin

Zerbitzu honetan segurtasun mota horrekin sartzen diren *bezeroek edo erakunde lagapen-hartzaileek* *erabiltzaile-izenarekin* eta *pasahitzarekin* egingo dute. Horretarako, bezeroak *Usertoken Profile*-ko WS-Security goiburuak sartu beharko ditu.

Bezeroa kautotzeko, zerbitzu-busak (OSB) WS-Security teknologia duen soluzio bat inplementatzen du, jasotako erabiltzaile-izena eta pasahitza NISAEren bitartekotza operatiboko segurtasun-sistemari lotzea ahalbidetzen duena.

Bezeroak UsernameToken-eko WS-Security goiburuak sartu beharko ditu eskaeran, eta *PASSWORD\_TEXT* pasahitz mota.

Zerbitzu-busak (OSB) mezuaren goiburuan sartutako erabiltzaile-izenarekin eta pasahitzarekin identifikatuko du bezeroa.

*WSS + UserToken* segurtasunarekin erakusgai jarritako zerbitzuek estandar-maila honekin bat datozen goiburuak jasotzea espero dute:

* *Web Services Security: SOAP Message Security 1.0*

*(WS-Security 2004)*

Erreferentzia modura, hau da mezuan bidalitako goiburuen eskema:

<Envelope>

<Header>

<Security>

<UsernameToken>

<Username> … </Username>

<Password> … </Password>

</UsernameToken>

</Security>

</Header>

<Body>

...

</Body>

</Envelope>

Segurtasun mota horretarako zerbitzuaren URLak honako hauek izango dira:

* *Jaso, Euskalsarea, Jakinaplus eta Sara sareetatik:*

[*https://svc.integracion.des.****ejgv.jaso****/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacionWS****User****?WSDL*](https://svc.integracion.des.ejgv.jaso/ctxweb/secured_ssl/x53jiGetIntermediacionWSUser?WSDL)

* *Internetetik:*

[*https://svc.integracion.****euskadi****.ejiedes.****net****/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacionWS****User****?WSDL*](https://svc.integracion.euskadi.ejiedes.net/ctxweb/secured_ssl/x53jiGetIntermediacionWSUser?WSDL)

Segurtasuna oinarrizko HTTP eta UserToken-ekin

Zerbitzu honetan segurtasun mota horrekin sartzen diren *bezeroek edo erakunde lagapen-hartzaileek* *erabiltzaile-izenarekin* eta *pasahitzarekin* egingo dute, garraioaren eta elkarrekiko SSL protokoloaren mailan.

Bezeroak zerbitzurako sarbidea konfiguratu beharko du HTTPs konexioan erabiltzaile-izena eta pasahitza sartuta.

Zerbitzu-busak (OSB) jasotako erabiltzaile-izenarekin eta pasahitzarekin identifikatuko du bezeroa eta haiek NISAEren bitartekotza operatiboko segurtasun-sistemari lotuko dizkio.

Kasu horretan ez da goibururik espero SOAP mezuan.

Erreferentzia modura, hau da mezuaren eskema:

<Envelope>

<Header/>

<Body>

...

</Body>

</Envelope>

Segurtasun mota horretarako zerbitzuaren URLak honako hauek izango dira:

* *Jaso, Euskalsarea, Jakinaplus eta Sara sareetatik:*

[*https://svc.integracion.des.****ejgv.jaso****/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacionWS****Basic****?WSDL*](https://svc.integracion.des.ejgv.jaso/ctxweb/secured_ssl/x53jiGetIntermediacionWSBasic?WSDL)

* *Internetetik:*

[*https://svc.integracion.****euskadi****.ejiedes.****net****/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacionWS****Basic****?WSDL*](https://svc.integracion.euskadi.ejiedes.net/ctxweb/secured_ssl/x53jiGetIntermediacionWSBasic?WSDL)

Segurtasuna XmlSignature eta ziurtagiriarekin

Zerbitzu honetan segurtasun mota horrekin sartzen diren *bezeroek edo erakunde lagapen-hartzaileek* mezu-mailako segurtasunarekin egingo dute.

Segurtasun mota hori duten eskaerek espero dute eskaeraren *Body* elementuko *XMLDSig* sinadura (*XmlSignature*) jasotzea. Horretarako, bezeroak *Signature* sinadura-goiburuak eta bere X.509 ziurtagiria sartu beharko ditu mezuan.

Bezeroak mezua sinatu beharko du eta *X.509 ziurtagiri baliodun* bat sartu beharko du eskaeran.

NISAEren bitartekotza operatiboak X.509 ziurtagiria duen bezeroa identifikatuko du mezuan sartutako sinadurari esker. Sinadura hori falta bada, ezin izango da ziurtatu bezeroa bidali duen ziurtagiriaren jabea denik, eta ukatu egingo zaio sarbidea.

Kasu horretan, URLak honako hauek izango dira:

* *Jaso, Euskalsarea, Jakinaplus eta Sara sareetatik:*

[*https://svc.integracion.des.****ejgv.jaso****/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacion****XmlDSig****?WSDL*](https://svc.integracion.des.ejgv.jaso/ctxweb/secured_ssl/x53jiGetIntermediacionXmlDSig?WSDL)

* *Internetetik:*

[*https://svc.integracion.****euskadi****.ejiedes.****net****/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacion****XmlDSig****?WSDL*](https://svc.integracion.euskadi.ejiedes.net/ctxweb/secured_ssl/x53jiGetIntermediacionWSBasic?WSDL)

Nafarroako Foru Ogasunarekiko Zerga Betebeharrak Kontsultatzeko Zerbitzurako eskaera-mezua

Nafarroako Foru Ogasunarekiko Zerga Betebeharren zerbitzuaren kontsulta egiteko 2 tramite edo kontsulta mota daude:

1. Administrazio publikoen **kontrataziorako** zerga-betebeharren ziurtagiria.
2. Laguntzak eta **dirulaguntzak** eskatzeko zerga-betebeharren ziurtagiria.

Eskaera bi informazio-adarrek osatuko dute: atributuei dagokien adarrak (***Atributos***) eta eskabideei dagokienak (***Solicitudes***).

*Atributos* adarrak eskaera orori dagozkion kontrol-datuak biltzen ditu, eta *Solicitudes* adarrak egindako eskaeraren informazio zehatza biltzen du.

*Atributos* adarrak eremu hauek izango ditu informatuta:

* ***IdPeticion***: bidaltzen den eskaerarekin lotutako identifikatzaile bakarra.
* ***NumElementos***: kontsultatutako elementu kopurua. Eremuaren balioa **1** izango da beti.
* ***TimeStamp***: eskaeraren bidalketaren data eta ordua.
* ***Estado/CodigoEstado***: eskaeran ***0001*** balioa izango du.
* ***Estado/LiteralError***: eskaeran ***ERANTZUNAREN ZAIN*** balioa izango du.
* ***CodigoCertificado***: kontsultatzen ari den zerbitzuaren kodea.

*Nafarroako Foru Ogasunarekiko Zerga Betebeharren Ordainketa Egunean Edukitzea kontsultatzeko* zerbitzurako, ***CodigoCertificado*** eremuak balio hau izango du: ***SWIOPOBLIHFNA***.

*Solicitudes* adarrak *SolicitudTransmision* elementu bat edukiko du, bi bloke handitan egituratzen dena: ***DatosGenericos*** eta ***DatosEspecificos***.

*DatosGenericos* adarrak SCSPv3 protokoloan zehaztutako eskemari jarraitzen dio. *Emisor*, *Solicitante*, *Titular* eta *Transmision* nodoek osatzen dute.

*DatosEspecificos* adarra *Consulta* eta *Retorno* nodoek osatzen dute.

Eskaera-mezuan *Consulta* nodoaren datuak bakarrik egongo dira informatuta: */DatosConsulta/TipoTramite* (nahitaezkoa).

Eskaera-eskemaren konplexutasunaren ondorioz, 2 iruditan zatitu dugu:

Irudian (*1. irudia*) hedatuta erakusten dira zerbitzurako eskaera bidaltzeko definitutako *Solicitudes* adarraren *DatosGenericos* blokeari dagozkion elementuak.



*1. irudia*. Nafarroako Foru Ogasunarekiko Zerga Betebeharrak Kontsultatzeko Zerbitzurako eskaera-mezua. Datos Genéricos blokea (SCSPv3)

*Nafarroako Foru Ogasunarekiko Zerga Betebeharren Ordainketa Egunean Edukitzea kontsultatzeko* zerbitzuak kontsultaren xede den pertsonaren identifikazio-datuak behar ditu. Datu horiek datu generikoen *Titular* nodoan (*/DatosGenericos/Titular*) informatuta etorriko dira:

Kontsulta egingo zaion pertsona titularrari buruz eman beharreko gutxieneko datuak honako hauek dira:

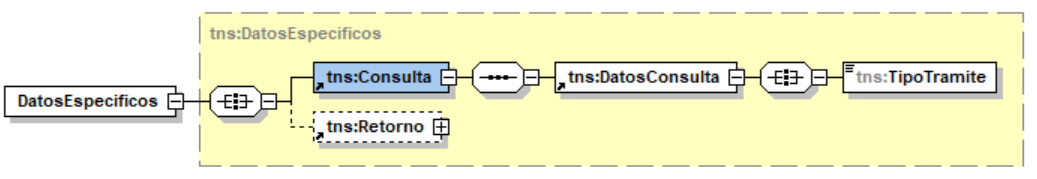
1. */DatosGenericos/Titular/ nodoko* ***TipoDocumentacion*** *+* ***Documentacion****.*

Bestalde, Datos Genéricos adarreko gainerako datuak (*Emisor*, *Solicitante*, *Transmision*) SCSPv3 protokoloaren zehaztapenen arabera beteko dira.

Ondoren deskribatzen dira eskaeraren *DatosGenericos* adarrak informatuta eraman beharko dituen datuak:

* ***Emisor:*** *zerbitzuaren igorlearen IFZ eta izena.*
  + ***NifEmisor***: ***Q3150041F*** *balioa izango du.*
  + ***NombreEmisor***: ***Nafarroako Foru Ogasuna*** *balioa izango du.*
* ***Solicitante:*** *zerbitzua kontsultatzen duen erakunde lagapen-hartzailearen datuak.*
  + ***IdentificadorSolicitante:*** *erakunde eskatzailearen IFZ. Nahitaezkoa.*
  + ***NombreSolicitante:*** *erakunde eskatzailearen izena. Nahitaezkoa.*
  + ***UnidadTramitadora:*** *kontsulta egiten duen saila edo unitate tramitatzailea. Nahitaezkoa.*
  + ***Procedimiento***
    - ***CodProcedimiento:*** *zerbitzurako kontsulta egiteko erabiltzen den prozeduraren kodea. Nahitaezkoa. NISAEn aldez aurretik baimendu beharko dute.*
    - ***NombreProcedimiento:*** *zerbitzurako kontsulta egiteko erabiltzen den tramitazio- edo administrazio-prozeduraren kodea. Nahitaezkoa.*
  + ***Finalidad:*** *zerbitzuari kontsulta zer xedetarako edo izapidetarako egiten zaion. Nahitaezkoa.*
  + ***Consentimiento:*** *datuen kontsulta egingo zaion interesdunaren baimena, lege mailako arau batek kontsulta egiteko baimena ematen badu salbu. Nahitaezkoa.* Balio posibleak: ***Bai*** edo ***Legea***.
  + ***Funcionario***
    - ***NombreCompletoFuncionario:*** *zerbitzurako kontsulta egiten duen enplegatu publikoaren edo tramitatzailearen izen-abizenak. Aplikazio bat bada, aplikazioaren arduradunaren izena edukiko du. Nahitaezkoa.*
    - ***NifFuncionario:*** *zerbitzurako kontsulta egiten duen enplegatu publikoaren edo tramitatzailearen NANa. Aplikazio bat bada, aplikazioaren arduradunaren NANa edukiko du. Nahitaezkoa.*
  + ***IdExpediente:*** *eskabidearekin edo kontsultaren xede den dokumentu-zenbakiarekin lotutako espedientearen identifikatzailea edo zenbakia. Nahitaezkoa.*
* ***Titular***: *kontsultaren xede den titularraren datuak.*
  + ***TipoDocumentacion:*** *kontsultatu nahi den titularraren dokumentu mota: (****NAN, AIZ, IFZ, IFK****). Nahitaezkoa.*
  + ***Documentacion:*** *titularraren dokumentuaren zenbakia. Nahitaezkoa.*
  + ***NombreCompleto****: kontsultatzen den titularraren izen osoa edo izen soziala. Aukerakoa.*
  + ***Nombre:*** *kontsultatzen den titularraren izena. Aukerakoa.*
  + ***Apellido1:*** *kontsultatzen den titularraren lehen abizena. Aukerakoa.*
  + ***Apellido2:*** *kontsultatzen den titularraren bigarren abizena. Aukerakoa.*
* ***Transmision:*** *eskabidearekin erlazionatutako datuak.*
  + ***CodigoCertificado:******SWIOPOBLIHFNA*** *balioa izango du.*
  + ***IdSolicitud:*** *eremuaren balioa bat etorriko da Atributos adarreko* ***IdPeticion*** *eremuaren balioarekin.*

Irudian (*2. irudia*) hedatuta erakusten dira zerbitzurako eskaera bidaltzeko definitutako *Solicitudes* adarraren *DatosEspecificos* blokeari dagozkion elementuak.



*2. irudia*. Nafarroako Foru Ogasunarekiko Zerga Betebeharrak Kontsultatzeko Zerbitzurako eskaera-mezua. Datu espezifikoen blokea.

Eskaera-mezuan informatuta egon beharko du */DatosEspecificos/Consulta* nodoak.

Jarraian, *Consulta* nodoaren barneko eremuak zehazten dira:

* ***DatosConsulta:***
  + ***TipoTramite****: kontsultaren xede den ziurtagiri mota adierazten du. Balio posibleak hauek dira: administrazioarekiko kontratuetarako,* ***KONTRATAZIOA****; edo laguntzak edo dirulaguntzak eskatzeko,* ***DIRULAGUNTZAK****. Nahitaezkoa.*

Nafarroako Foru Ogasunarekiko Zerga Betebeharrak Kontsultatzeko Zerbitzuaren erantzun-mezua

Erantzuna bi informazio-adarrek osatuko dute: atributuei dagokien adarrak (***Atributos***) eta transmisioei dagokienak (***Transmisiones***).

*Atributos* adarrak erantzun orori dagozkion kontrol-datuak eta lortutako erantzunaren egoeraren kodifikazioa biltzen ditu, eta *Transmisiones* adarrak jasotako erantzunaren informazio zehatza biltzen du.

*Transmisiones* adarrak *TransmisionDatos* elementu bat edukiko du, bi bloke handitan egituratzen dena: ***DatosGenericos*** eta ***DatosEspecificos***.

*DatosGenericos* blokeko datuek SCSPv3 protokoloan zehaztutako eskemari jarraitzen diote, eta bat etorriko dira eskaera-mezuan bidalitakoekin. Kasu honetan, gainera, transmisioaren identifikatzailea eta sortze-data ere informatuko dira, eta bat etorriko dira *DatosGenericos/Transmision/IdTransmision* eta *DatosGenericos/Transmision/FechaGeneracion* nodoekin.

*DatosEspecificos* blokeak egin den Nafarroako Foru Ogasunarekiko zerga-betebeharren kontsultarako tramitatutako erantzunaren datuen informazioa biltzen du.

Erantzuna *Respuesta/Atributos/Estado* adarrekoak diren ***CodigoEstado*** eta ***LiteralError*** eremuen arabera jasoko da.

Baldin eta ***CodigoEstado=0003*** bada, horrek esan nahi du eskaera behar bezala tramitatu dela, eta, hortaz, *DatosEspecificos/Retorno* nodoko datuak informatuta etorriko dira.

Erantzuna negozio-datuen edo nahitaezko datuen balioen balidazioei buruzkoa denean, zerbitzuak ***CodigoEstado*** gisa itzuliko du ***SCSP errore-kode*** baliokideari dagokiona eta dagokion mezua bilduko duen literala.

*0254: “Ez da eman eskaera tramitatzeko behar den gutxieneko informazioa.”*

*0314: “Jasotako prozedura-kodeak ez du zerbitzu honetarako baimenik.”*

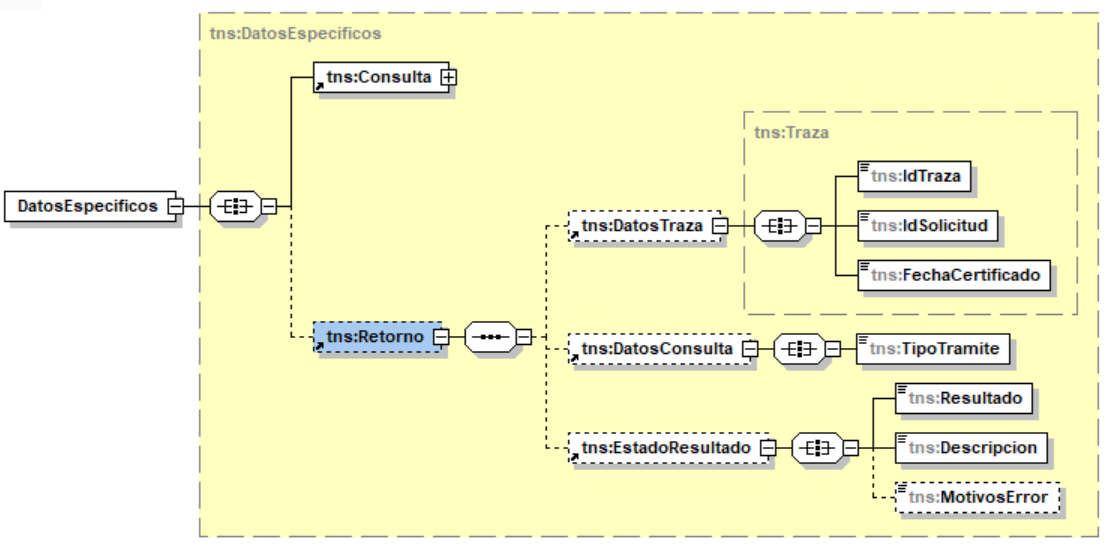
*0401: “Jasotako fitxategiaren egitura ez dator bat eskemarekin.”*

…

Erantzun-eskemaren konplexutasunaren ondorioz, bi iruditan jaso dugu: lehenengoan (*3. irudia*) hedatuta erakusten dira *Transmisiones* adarraren *DatosGenericos* blokeari dagozkion elementuak, eta, bigarrenean (*4. irudia*), hedatuta erakusten dira zerbitzuaren erantzuna jasotzeko definitutako *DatosEspecificos* blokeari dagozkion elementuak:



*3. irudia*. Nafarroako Foru Ogasunarekiko Zerga Betebeharrak Kontsultatzeko Zerbitzuaren erantzun-mezua. Datos Genéricos blokea (SCSPv3)



*4. irudia.* Nafarroako Foru Ogasunarekiko Zerga Betebeharrak Kontsultatzeko Zerbitzuaren erantzun-mezua. Datu espezifikoen blokea.

Erantzun-mezuaren *DatosEspecificos* adarrak */Retorno/* nodoa bakarrik izango du informatuta.

Ondoren xehatzen dira *DatosEspecificos/Retorno* nodoaren barruan sartutako datuak, Nafarroako Foru Ogasunarekiko zerga-betebeharrak kontsultatzeko zerbitzuak erantzun gisa itzultzen dituenak:

* ***DatosTraza****:*
  + ***IdTraza****: NISAEren jarduera-sisteman erregistratutako administrazio-aztarnaren identifikatzailea.* Nahitaezkoa.
  + ***IdSolicitud****: tramitatu den eskaerarekin lotutako eskabidearen identifikatzailea. Nahitaezkoa.*
  + ***FechaCertificado****: erantzuna igorri den data.* Nahitaezkoa.
* ***DatosConsulta****:*
  + ***TipoTramite****: kontsultatu den ziurtagiri mota. Balio posibleak* ***KONTRATAZIOA*** *edo* ***DIRULAGUNTZAK*** *dira.*
* ***EstadoResultado****:*
  + ***Resultado****: errore-kodea edo erantzunaren kodea.* Nahitaezkoa.

*Ikus balio posibleak* [***1. taulan***](#EJ_MAR3).

* + ***Descripcion****: errorearen edo erantzunaren egoeraren deskribapena. Nahitaezkoa.*

*Ikus deskribapena* [***1. taulan***](#EJ_MAR3)

* + ***MotivosError****: Kode espezifikoagoa biltzen du; errorea izanez gero, gorabehera konpontzeko beharrezko informazioa eman dezake. Aukerakoa*

Taulan (*1. taula*) deskribatzen dira Nafarroako Foru Erkidegoarekin ordainketak egunean izatearen kontsulta-zerbitzuak *DatosEspecificos/Retorno/EstadoResultado* nodoan itzulitako egoerak.

|  |  |
| --- | --- |
| **Egoeraren kodea** | **Egoeraren deskribapena** |
| **0000** | Nahitaezko datu bat edo batzuk ez dira behar bezala adierazi [] |
| **S** | Zergadunak egunean ditu zerga-betebeharrak. |
| **N** | Zergadunak ez ditu egunean zerga-betebeharrak. |
| **E** | Intzidentziak daude.  Kasu honetan errorearen arrazoien berri emango da. Adibidez:   * Adierazitako titularraren datuak dituen erregistro bat baino gehiago aurkitu da. * Autonomia-erkidegoan ez dago kontsultatu den pertsonaren daturik. |

***1. taula.*** Nafarroako Foru Ogasunarekiko zerga-betebeharren kontsulta-zerbitzuak itzulitako egoera-kodeak.

Sistemaren errore inkontrolatuak edo zerbitzuak berak kontrolatzen ez dituen errore generikoak gertatzen direnean, bezeroak erantzun-mezua jaso beharrean **SoapFault** mezu bat jasoko du erantzun gisa.

*<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>*

*<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">*

*<soap:Body>*

***<soap:Fault>***

*<faultcode>soap:Server</faultcode>*

*<faultstring>[****0901****]Zerbitzua ez dago erabilgarri; mesedez saiatu beranduago</faultstring>*

***</soap:Fault>***

*</soap:Body>*

*</soap:Envelope>*

I. eranskina: Nafarroako Foru Ogasunarekiko Zerga Betebeharren Zerbitzuaren adibideak

Puntu honetan, bezeroaren eta NISAEren bitartekotza operatiboko moduluaren artean trukatutako eskaera- eta erantzun-mezuen zenbait adibide jaso dira.

Preprodukzioko ingurunearen datu sorta erantsi zaio gida honi:

*Juego\_datos\_Preproduccion\_Obligaciones\_Navarra.xls*

*NAN 78754117R: Zergadunak ez ditu egunean zerga-betebeharrak*

Eskaera

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion" xmlns:dat="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos">

<soapenv:Header>

<!-- WS-Security teknologia duen eskaera-mezuaren sinadurarako gunea -->

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<Peticion xmlns:ns2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos" xmlns="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion">

<Atributos>

<IdPeticion>ID00000000000000001</IdPeticion>

<NumElementos>1</NumElementos>

<TimeStamp>2021-01-05T14:38:28.986+02:00</TimeStamp>

<Estado>

<CodigoEstado>0001</CodigoEstado>

<LiteralError>ERANTZUNAREN ZAIN</LiteralError>

</Estado>

<CodigoCertificado>**SWIOPOBLIHFNA**</CodigoCertificado>

</Atributos>

<Solicitudes>

<SolicitudTransmision>

<DatosGenericos>

<Emisor>

<NifEmisor>Q3150041F</NifEmisor>

<NombreEmisor>Nafarroako Foru Ogasuna</NombreEmisor>

</Emisor>

<Solicitante>

<IdentificadorSolicitante>S4833001C</IdentificadorSolicitante>

<NombreSolicitante>Eusko jaurlaritza - Gobierno Vasco</NombreSolicitante>

<UnidadTramitadora>PCI. Teletramitazioa</UnidadTramitadora>

<Procedimiento>

<CodProcedimiento>TEST\_DESA\_IOP</CodProcedimiento>

<NombreProcedimiento>NISAE integrazio-probetarako prozedura</NombreProcedimiento>

</Procedimiento>

<Finalidad>Nafarroako Betebeharren kontsulta</Finalidad>

<Consentimiento>Bai</Consentimiento>

<Funcionario>

<NombreCompletoFuncionario>NISAE tramitatzailea</NombreCompletoFuncionario>

<NifFuncionario>12345678Z</NifFuncionario>

</Funcionario>

<IdExpediente>20120X53JI/01300501</IdExpediente>

</Solicitante>

<Titular>

<TipoDocumentacion>IFZ</TipoDocumentacion>

<Documentacion>**78754117R**</Documentacion>

<Nombre>Jose</Nombre>

<Apellido1>Garde</Apellido1>

<Apellido2>Muruzabal</Apellido2>

<NombreCompleto></NombreCompleto>

</Titular>

<Transmision>

<CodigoCertificado>SWIOPOBLIHFNA</CodigoCertificado>

<IdSolicitud>ID00000000000000001</IdSolicitud>

<FechaGeneracion>2021-01-05T14:38:28.986+02:00</FechaGeneracion>

</Transmision>

</DatosGenericos>

<nsx:DatosEspecificos xmlns:nsx="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos">

<nsx:Consulta>

**<nsx:DatosConsulta>**

**<nsx:TipoTramite>DIRULAGUNTZAK</nsx:TipoTramite>**

**</nsx:DatosConsulta>**

</nsx:Consulta>

</nsx:DatosEspecificos>

</SolicitudTransmision>

</Solicitudes>

</Peticion> </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Erantzuna

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Header>

<!-- erantzun-mezuaren sinadurarako gunea -- >

</S:Header>

<S:Body Id="MsgBody">

<ns2:Respuesta xmlns="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion" xmlns:ns2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta">

<ns2:Atributos>

<ns2:IdPeticion>ID00000000000000001</ns2:IdPeticion>

<ns2:NumElementos>1</ns2:NumElementos>

<ns2:TimeStamp>2021-01-05T14:39:15.989+01:00</ns2:TimeStamp>

<ns2:Estado>

<ns2:CodigoEstado>**0003**</ns2:CodigoEstado>

<ns2:LiteralError>**TRAMITATUA**</ns2:LiteralError>

</ns2:Estado>

<ns2:CodigoCertificado>**SWIOPOBLIHFNA**</ns2:CodigoCertificado>

</ns2:Atributos>

<ns2:Transmisiones>

<ns2:TransmisionDatos>

<ns2:DatosGenericos>

<ns2:Emisor>

<ns2:NifEmisor>Q3150041F</ns2:NifEmisor>

<ns2:NombreEmisor>Nafarroako Foru Ogasuna</ns2:NombreEmisor>

</ns2:Emisor>

<ns2:Solicitante>

<ns2:IdentificadorSolicitante>S4833001C</ns2:IdentificadorSolicitante>

<ns2:NombreSolicitante>Eusko jaurlaritza - Gobierno Vasco</ns2:NombreSolicitante>

<ns2:UnidadTramitadora>PCI. Teletramitazioa</ns2:UnidadTramitadora>

<ns2:Procedimiento>

<ns2:CodProcedimiento>TEST\_DESA\_IOP</ns2:CodProcedimiento>

<ns2:NombreProcedimiento> NISAE integrazio-probetarako prozedura</ns2:NombreProcedimiento>

</ns2:Procedimiento>

<ns2:Finalidad>Nafarroako Betebeharren kontsulta</ns2:Finalidad>

<ns2:Consentimiento>Bai</ns2:Consentimiento>

<ns2:Funcionario>

<ns2:NombreCompletoFuncionario>NISAE tramitatzailea</ns2:NombreCompletoFuncionario>

<ns2:NifFuncionario>12345678Z</ns2:NifFuncionario>

</ns2:Funcionario>

<ns2:IdExpediente>20120X53JI/01300501</ns2:IdExpediente>

</ns2:Solicitante>

<ns2:Titular>

<ns2:TipoDocumentacion>IFZ</ns2:TipoDocumentacion>

<ns2:Documentacion>78754117R</ns2:Documentacion>

<ns2:NombreCompleto>Jose Garde Muruzabal</ns2:NombreCompleto>

<ns2:Nombre>Jose</ns2:Nombre>

<ns2:Apellido1>Garde</ns2:Apellido1>

<ns2:Apellido2>Muruzabal</ns2:Apellido2>

</ns2:Titular>

<ns2:Transmision>

<ns2:CodigoCertificado>SWIOPOBLIHFNA</ns2:CodigoCertificado>

<ns2:IdSolicitud>ID00000000000000001</ns2:IdSolicitud>

<ns2:IdTransmision>ID00000000000000001TR</ns2:IdTransmision>

<ns2:FechaGeneracion>2021-01-05T14:35:16.182+01:00</ns2:FechaGeneracion>

</ns2:Transmision>

</ns2:DatosGenericos>

**<dat:DatosEspecificos xmlns:dat="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos">**

**<dat:Retorno>**

**<dat:DatosTraza>**

**<dat:IdTraza>x53jiID0000000000000000120210105143513747T0</dat:IdTraza>**

**<dat:IdSolicitud>ID00000000000000001</dat:IdSolicitud>**

**<dat:FechaCertificado>2021-01-05T14:39:16.187+01:00</dat:FechaCertificado>**

**</dat:DatosTraza>**

**<dat:DatosConsulta>**

**<dat:TipoTramite>DIRULAGUNTZAK</dat:TipoTramite>**

**</dat:DatosConsulta>**

**<dat:EstadoResultado>**

**<dat:Resultado>N</dat:Resultado>**

**<dat:Descripcion>Zergadunak ez ditu egunean zerga-betebeharrak.</dat:Descripcion>**

**</dat:EstadoResultado>**

**</dat:Retorno>**

**</dat:DatosEspecificos>**

</ns2:TransmisionDatos>

</ns2:Transmisiones>

</ns2:Respuesta> </S:Body>

</S:Envelope>

*CIF B31765266: Zergadunak egunean ditu zerga-betebeharrak*

Eskaera

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion" xmlns:dat="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos">

<soapenv:Header>

<!-- WS-Security teknologia duen eskaera-mezuaren sinadurarako gunea -->

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<pet:Peticion>

<pet:Atributos>

<pet:IdPeticion>X53JI00000000202101110001</pet:IdPeticion>

<pet:NumElementos>1</pet:NumElementos>

<pet:TimeStamp>2021-01-11T15:09:07.769+01:00</pet:TimeStamp>

<pet:Estado>

<pet:CodigoEstado>0001</pet:CodigoEstado>

<pet:LiteralError>ERANTZUNAREN ZAIN</pet:LiteralError>

</pet:Estado>

<pet:CodigoCertificado>**SWIOPOBLIHFNA**</pet:CodigoCertificado>

</pet:Atributos>

<pet:Solicitudes Id="?">

<pet:SolicitudTransmision>

<pet:DatosGenericos>

<pet:Emisor>

<pet:NifEmisor>Q3150041F</pet:NifEmisor>

<pet:NombreEmisor>Nafarroako Foru Ogasuna</pet:NombreEmisor>

</pet:Emisor>

<pet:Solicitante>

<pet:IdentificadorSolicitante>S4833001C</pet:IdentificadorSolicitante>

<pet:NombreSolicitante>Eusko jaurlaritza - Gobierno Vasco</pet:NombreSolicitante>

<pet:UnidadTramitadora>PCI. TELETRAMITAZIOA</pet:UnidadTramitadora>

<pet:Procedimiento>

<pet:CodProcedimiento>TEST\_DESA\_IOP</pet:CodProcedimiento>

<pet:NombreProcedimiento>NISAEren integrazio-probetarako prozedura</pet:NombreProcedimiento>

</pet:Procedimiento>

<pet:Finalidad>Nafarroako Betebeharren kontsulta</pet:Finalidad>

<pet:Consentimiento>Bai</pet:Consentimiento>

<pet:Funcionario>

<pet:NombreCompletoFuncionario>NISAE tramitatzailea</pet:NombreCompletoFuncionario>

<pet:NifFuncionario>12345678Z</pet:NifFuncionario>

</pet:Funcionario>

<pet:IdExpediente>X53JI/IDEXP-2021-0001</pet:IdExpediente>

</pet:Solicitante>

<pet:Titular>

<pet:TipoDocumentacion>**IFK**</pet:TipoDocumentacion>

<pet:Documentacion>**B31765266**</pet:Documentacion>

<pet:NombreCompleto>Probak, BEZa</pet:NombreCompleto>

<pet:Nombre></pet:Nombre>

<pet:Apellido1></pet:Apellido1>

<pet:Apellido2></pet:Apellido2>

</pet:Titular>

<pet:Transmision>

<pet:CodigoCertificado>SWIOPOBLIHFNA</pet:CodigoCertificado>

<pet:IdSolicitud>X53JI00000000202101110001</pet:IdSolicitud>

</pet:Transmision>

</pet:DatosGenericos>

<dat:DatosEspecificos>

<dat:Consulta>

<dat:DatosConsulta>

<dat:TipoTramite>**KONTRATAZIOA**</dat:TipoTramite>

</dat:DatosConsulta>

</dat:Consulta>

</dat:DatosEspecificos>

</pet:SolicitudTransmision>

</pet:Solicitudes>

</pet:Peticion>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Erantzuna

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<S:Header>

<!-- erantzun-mezuaren sinadurarako gunea -- >

</S:Header>

<S:Body Id="MsgBody">

<ns2:Respuesta xmlns="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion" xmlns:ns2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta">

<ns2:Atributos>

<ns2:IdPeticion>X53JI00000000202101110001</ns2:IdPeticion>

<ns2:NumElementos>1</ns2:NumElementos>

<ns2:TimeStamp>2021-01-11T15:09:20.392+01:00</ns2:TimeStamp>

<ns2:Estado>

<ns2:CodigoEstado>**0003**</ns2:CodigoEstado>

<ns2:LiteralError>**TRAMITATUA**</ns2:LiteralError>

</ns2:Estado>

<ns2:CodigoCertificado>SWIOPOBLIHFNA</ns2:CodigoCertificado>

</ns2:Atributos>

<ns2:Transmisiones Id="?">

<ns2:TransmisionDatos>

<ns2:DatosGenericos>

<ns2:Emisor>

<ns2:NifEmisor>Q3150041F</ns2:NifEmisor>

<ns2:NombreEmisor>Nafarroako Foru Ogasuna</ns2:NombreEmisor>

</ns2:Emisor>

<ns2:Solicitante>

<ns2:IdentificadorSolicitante>S4833001C</ns2:IdentificadorSolicitante>

<ns2:NombreSolicitante>Eusko Jaurlaritza - Gobierno Vasco</ns2:NombreSolicitante>

<ns2:UnidadTramitadora>PCI. TELETRAMITAZIOA</ns2:UnidadTramitadora>

<ns2:Procedimiento>

<ns2:CodProcedimiento>TEST\_DESA\_IOP</ns2:CodProcedimiento>

<ns2:NombreProcedimiento>NISAEren integrazio-probetarako prozedura</ns2:NombreProcedimiento>

</ns2:Procedimiento>

<ns2:Finalidad>Nafarroako Betebeharren kontsulta</ns2:Finalidad>

<ns2:Consentimiento>Bai</ns2:Consentimiento>

<ns2:Funcionario>

<ns2:NombreCompletoFuncionario>NISAE tramitatzailea</ns2:NombreCompletoFuncionario>

<ns2:NifFuncionario>12345678Z</ns2:NifFuncionario>

</ns2:Funcionario>

<ns2:IdExpediente>X53JI/IDEXP-2021-0001</ns2:IdExpediente>

</ns2:Solicitante>

<ns2:Titular>

<ns2:TipoDocumentacion>**IFK**</ns2:TipoDocumentacion>

<ns2:Documentacion>**B31765266**</ns2:Documentacion>

<pet:NombreCompleto>Probak, BEZa</pet:NombreCompleto>

</ns2:Titular>

<ns2:Transmision>

<ns2:CodigoCertificado>SWIOPOBLIHFNA</ns2:CodigoCertificado>

<ns2:IdSolicitud>X53JI00000000202101110001</ns2:IdSolicitud>

<ns2:IdTransmision>X53JI00000000202101110001TR</ns2:IdTransmision>

<ns2:FechaGeneracion>2021-01-11T15:09:20.646+01:00</ns2:FechaGeneracion>

</ns2:Transmision>

</ns2:DatosGenericos>

<dat:DatosEspecificos xmlns:dat="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos">

<dat:Retorno>

<dat:DatosTraza>

<dat:IdTraza>x53jiX53JI0000000020210111000120210111150917214T0</dat:IdTraza>

<dat:IdSolicitud>X53JI00000000202101110001</dat:IdSolicitud>

<dat:FechaCertificado>2021-01-11T15:09:20.652+01:00</dat:FechaCertificado>

</dat:DatosTraza>

<dat:DatosConsulta>

<dat:TipoTramite>**KONTRATAZIOA**</dat:TipoTramite>

</dat:DatosConsulta>

<dat:EstadoResultado>

<dat:Resultado>**S**</dat:Resultado>

<dat:Descripcion>**Zergadunak egunean ditu zerga-betebeharrak.**</dat:Descripcion>

</dat:EstadoResultado>

</dat:Retorno>

</dat:DatosEspecificos>

</ns2:TransmisionDatos>

</ns2:Transmisiones>

</ns2:Respuesta> </S:Body>

</S:Envelope>