**

***Erabilera-gida***

*Bizitzeko Gutxieneko Diru-sarrera Kontsultatzeko Zerbitzua*

*(LANBIDE)*

*2023ko azaroak 15*

**Dokumentazioaren kontrola**

Dokumentuaren izenburua: Bizitzeko Gutxieneko Diru-sarrera Kontsultatzea

Bertsioen historia

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kodea | Bertsioa | Data | Izandako aldaketen laburpena |
|  | 1 | 2023/11/15 | Hasierako bertsioa. |

**Azken bertsioaz geroztik izandako aldaketak**

**Zabalkundearen kontrola**

Arduraduna:

Nork onartua:

Sinadura: Data:

**Fitxategiaren erreferentziak**

Egilea: NISAE – Bitartekotza operatiboa

Fitxategi-izena: *Erabilera-gida– DSBEren kontsulta.doc*

Kokapena:

**Edukia**

*Kapitulua/atala Orrialdea*

Introducción 4

Objetivo del documento 4

Servicio de Consulta de Ingreso Mínimo Vital 5

Descriptor del Servicio Web (WSDL) 5

Seguridad del Servicio de Renta de Garantía de Ingresos Extendido 6

Seguridad con WEB Service Security y Certificado 6

Seguridad con WEB Service Security y UserToken 8

Seguridad con HTTP Básico y UserToken 9

Seguridad con XmlSignature y Certificado 10

Mensaje de Petición al servicio de Consulta de Ingreso Mínimo Vital 11

Mensaje de Respuesta del servicio de Consulta de Ingreso Mínimo Vital 15

Anexo I: Ejemplos del servicio de Consulta de Ingreso Mínimo Vital 20

*DNI 44340811P: Se han encontrado datos* 20

Petición 20

Respuesta 21

*NIE X6512146H: Se han encontrado datos* 22

Petición 22

Respuesta 23

Sarrera

Dokumentuaren helburua

Euskadiko Administrazioen Segurtasunerako eta Elkarreragingarritasunerako Nodoan (NISAE) erakusgai dagoen *Bizitzeko Gutxieneko Diru-Sarrerak kontsultatzeko* (BGDS) web-zerbitzuan sartzeko erabilera-gida aurkezten du dokumentu honek. Aukera ematen du kontsultatzeko ea pertsona bat Bizitzeko Gutxieneko Diru-sarreraren (BGDS) prestazio edo haurrentzako laguntzaren osagarri (HLO) baten titular zen edo horien hartzaile izandako bizikidetza-unitate bateko kide zen parametroaren arabera adierazitako kontsulta-datan.

Euskal Autonomia Erkidegoan BGDSen datuak kontsolidatzeko eskumena duen Euskal Enplegu Zerbitzuarekin (LANBIDE) konektatutako da zerbitzua.

Saileko edo administrazioko aplikazio batetik *Bizitzeko Gutxieneko Diru-sarrera 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.

Bizitzeko Gutxieneko Diru-sarrera Kontsultatzeko Zerbitzua

Web-zerbitzuaren deskriptorea (WSDL)

Gida honi erantsitako karpetan (*wsdl\_xsd*) jaso dira WSDL deskriptorea eta *Bizitzeko Gutxieneko Diru-sarrera Kontsultatzeko* zerbitzua definitzen duten datu-eskemak.

*Bizitzeko Gutxieneko Diru-sarrera 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 zain 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.

Diru-sarrerak Bermatzeko Errentaren zerbitzu hedatuaren 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)

Bizitzeko Gutxieneko Diru-sarrera kontsultatzeko zerbitzurako eskaera-mezua

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.

*Diru-sarrera kontsultatzeko* zerbitzurako ***CodigoCertificado*** eremuak ***SWIOPPRESTIMV*** balioa edukiko du.

*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 egon ahal izango dira informatuta. *Consulta/DatosConsulta/ FechaConsulta* (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*. Bizitzeko Gutxieneko Diru-sarrera kontsultatzeko zerbitzurako eskaera-mezua. Datos Genéricos blokea (SCSPv3)

*Bizitzeko Gutxieneko Diru-sarrera kontsultatzeko* zerbitzuak kontsultaren xede den pertsonaren identifikazio-datuak behar ditu. Datu horiek datu generikoen *Titular* nodoan (*/DatosGenericos/Titular*) informatuta etorriko dira:

Kontsultatuko den pertsonari buruz eman beharreko gutxieneko datuak honako hauek dira:

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

+

2. ***FechaConsulta****, /DatosEspecificos/Consulta/DatosConsulta*/ nodoaren barruan

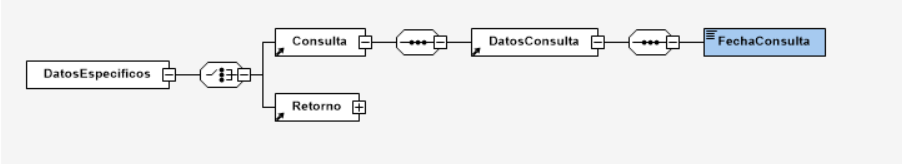
*Bizitzeko Gutxieneko Diru-sarrera kontsultatzeko* Zerbitzuak ez ditu kontuan hartzen izen-abizenen datuak kontsulta egiteko.

Bestalde, datu generikoen 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***: ***Q0100571I*** *balioa izango du*.
  + ***NombreEmisor***: ***LANBIDE*** *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 tramitetarako 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****/****Pasaportea****). Nahitaezkoa.*
  + ***Documentacion:*** *titularraren dokumentuaren zenbakia. Nahitaezkoa.*
  + ***NombreCompleto****: kontsultatzen den titularraren izen osoa. 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:******SWIOPPRESTIMV*** *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*. Bizitzeko Gutxieneko Diru-sarrera kontsultatzeko zerbitzurako eskaera-mezua. Datu espezifikoen blokea.

Eskaera-mezuan informatuta egon daiteke */ DatosEspecificos/Consulta* nodoa/.

Jarraian, *Consulta* nodoaren barneko eremuak zehazten dira:

* ***DatosConsulta:***
  + ***FechaConsulta****: Lanbidek kudeatutako BGDS eta/edo HLO laguntzaren hartzaile edo bizikidetza-unitateko kide zen jakin nahi den data zehazten du. Formatua* ***UUUU-HH-EE.*** *Nahitaezkoa.*

Bizitzeko Gutxieneko Diru-sarrera 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 horretan, gainera, transmisioaren identifikatzailea eta sortze-data ere informatuko dira, eta bat etorriko dira *DatosGenericos/Transmision/IdTransmision* eta *DatosGenericos/Transmision/FechaGeneracion* nodoekin.

Bizitzeko Gutxieneko Diru-sarreraren gainean egindako kontsultaren erantzunaren datuen informazioa biltzen du *DatosEspecificos* adarrak.

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.”*

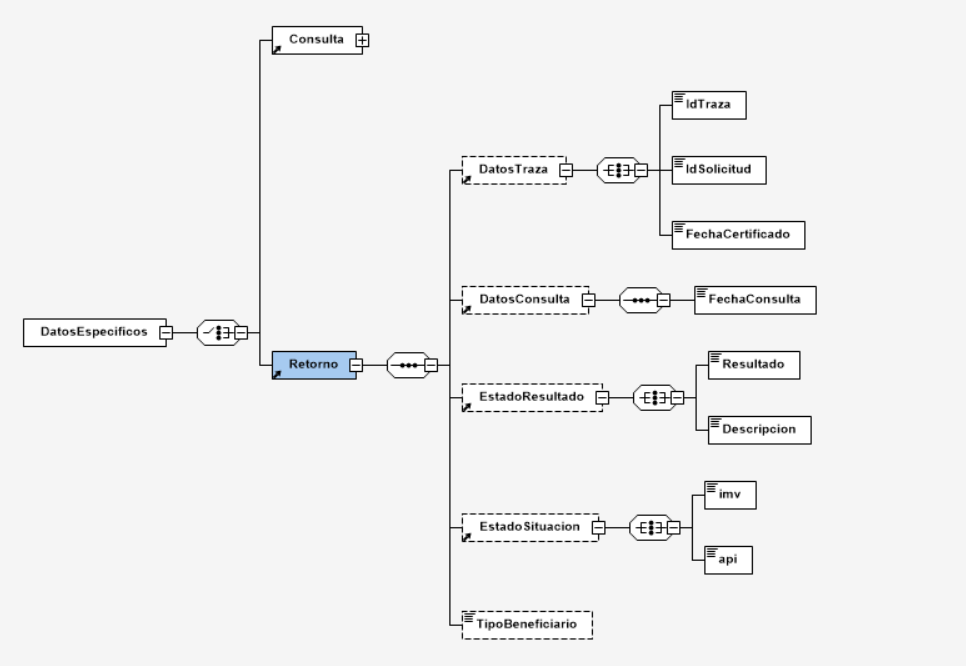
*0314: “Jasotako prozedura-kodeak ez du zerbitzu honetarako baimenik.”*

*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, hurrengo irudietan hedatuta erakusten dira zerbitzuaren erantzuna jasotzeko definitutako *DatosEspecificos* blokeari dagozkion elementuak.



*3. irudia*. Bizitzeko Gutxieneko Diru-sarrera kontsultatzeko zerbitzuaren erantzun-mezua. Datos Genéricos blokea (SCSPv3)



*4. irudia.* Bizitzeko Gutxieneko Diru-sarrera kontsultatzeko zerbitzuaren erantzun-mezua. Datu espezifikoen blokea.

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

Ondoren xehatzen dira *DatosEspecificos/Retorno* nodoaren barruan *Bizitzeko Gutxieneko Diru-sarrera kontsultatzeko* zerbitzuak itzultzen dituen eremuak:

* ***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:***
  + ***FechaConsulta****: Lanbidek kudeatutako BGDS eta/edo HLO laguntzaren hartzaile edo bizikidetza-unitateko kide zen jakiteko kontsulta zer datatarako egin den. Formatua* ***UUUU-HH-EE.*** *Nahitaezkoa.*
* ***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)

* ***EstadoSituacion****:*
  + ***imv****: BGDS laguntzaren onuradun edo hartzaile den adierazten du.*

*Balio hauek har ditzake:*

* + - [***S*** *- Bai*](#EJ_MAR3)*.*
    - ***N*** *- Ez.*
  + ***api****: HLO laguntza jasotzen duen bizikidetza-unitateko kide izateagatik hartzaile edo onuradun den adierazten du. Balio hauek har ditzake:*
    - [***S*** *- Bai*](#EJ_MAR3)*.*
    - ***N*** *- Ez.*
* ***TipoBeneficiario****: Aurreko laguntzen onuradun edo hartzaile den adierazten du.*

*Balio hauek har ditzake:*

* + [***Titular***](#EJ_MAR3)
  + ***Beneficiario***
  + ***No Perceptor***

Taulan (*1. taula*) deskribatzen dira DSBE Kontsultatzeko zerbitzuak itzulitako egoera-kodeak.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Egoeraren kodea** | **Egoeraren deskribapena** | **Egoera hau noiz itzultzen den** |
| **0000** | Nahitaezko datu bat edo batzuk ez dira behar bezala adierazi [] | Sarrerako datuetan balidazio-erroreak gertatzen direnean emango da. |
| **S** | Datuak topatu dira. | Pertsona bat topatu da adierazitako bilaketa-parametroekin. |
| **N** | Ez da daturik topatu. | Adierazitako bilaketa-parametroekin ez da inor aurkitu. |

***1. taula.*** DSBE kontsultatzeko 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 geroago</faultstring>*

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

*</soap:Body>*

*</soap:Envelope>*

I. eranskina: Bizitzeko Gutxieneko Diru-sarrera kontsultatzeko zerbitzuaren adibideak

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

*Bizitzeko Gutxieneko Diru-sarrera kontsultatzeko* zerbitzurako Lanbideren preprodukzioko ingurunearen datu sorta erantsi zaio gida honi:

*Juego\_datos\_Preproduccion\_IMV.txt*

*NAN 44340811P: Datuak topatu dira*

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>X53JI000000002023111000001</pet:IdPeticion>

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

<pet:TimeStamp>2023-11-10T15:01:27.769+01:00</pet:TimeStamp>

<pet:Estado>

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

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

</pet:Estado>

<pet:CodigoCertificado>**SWIOPPRESTIMV**</pet:CodigoCertificado>

</pet:Atributos>

<pet:Solicitudes Id="?">

<pet:SolicitudTransmision>

<pet:DatosGenericos>

<pet:Emisor>

<pet:NifEmisor>Q0100571I</pet:NifEmisor>

<pet:NombreEmisor>LANBIDE</pet:NombreEmisor>

</pet:Emisor>

<pet:Solicitante>

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

<pet:NombreSolicitante>EJGV</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>Integrazio-probetarako prozedura</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-2023-0007</pet:IdExpediente>

</pet:Solicitante>

<pet:Titular>

<pet:TipoDocumentacion>**NAN**</pet:TipoDocumentacion>

<pet:Documentacion>**44340811P**</pet:Documentacion>

<pet:Nombre></pet:Nombre>

<pet:Apellido1></pet:Apellido1>

<pet:Apellido2></pet:Apellido2>

</pet:Titular>

<pet:Transmision>

<pet:CodigoCertificado>**SWIOPPRESTIMV**</pet:CodigoCertificado>

<pet:IdSolicitud>X53JI000000002023111000001</pet:IdSolicitud>

</pet:Transmision>

</pet:DatosGenericos>

<dat:DatosEspecificos>

<dat:Consulta>

<dat:DatosConsulta>

<dat:FechaConsulta> **2023/01/01**</dat:FechaConsulta>

</dat:DatosConsulta>

</dat:Consulta>

</dat:DatosEspecificos>

</pet:SolicitudTransmision>

</pet:Solicitudes>

</pet:Peticion>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Erantzuna

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

**<S:Header>**

**<! --*WS-Security teknologia duen erantzun-mezuaren sinadurarako gunea* -- >**

**</S:Header>**

<S:Body>

<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>X53JI000000002023111000001</ns2:IdPeticion>

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

<ns2:TimeStamp>2023-11-10T15:01:19</ns2:TimeStamp>

<ns2:Estado>

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

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

</ns2:Estado>

<ns2:CodigoCertificado>**SWIOPPRESTIMV**</ns2:CodigoCertificado>

</ns2:Atributos>

<ns2:Transmisiones>

<ns2:TransmisionDatos>

<ns2:DatosGenericos>

<ns2:Emisor>

<ns2:NifEmisor>Q0100571I</ns2:NifEmisor>

<ns2:NombreEmisor>LANBIDE</ns2:NombreEmisor>

</ns2:Emisor>

<ns2:Solicitante>

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

<ns2:NombreSolicitante>EJGV</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>Integrazio-probetarako prozedura</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-2023-0007</ns2:IdExpediente>

</ns2:Solicitante>

<ns2:Titular>

<ns2:TipoDocumentacion>**NAN**</ns2:TipoDocumentacion>

<ns2:Documentacion>**44340811P**</ns2:Documentacion>

</ns2:Titular>

<ns2:Transmision>

<ns2:CodigoCertificado>**SWIOPPRESTIMV**</ns2:CodigoCertificado>

<ns2:IdSolicitud>X53JI000000002023111000001</ns2:IdSolicitud>

<ns2:IdTransmision>X53JI000000002023111000001TR</ns2:IdTransmision>

<ns2:FechaGeneracion>2023-11-10T15:01:19</ns2:FechaGeneracion>

</ns2:Transmision>

</ns2:DatosGenericos>

<ns3:DatosEspecificos xmlns:ns2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos">

<ns2:Retorno>

<ns2:DatosTraza>

<ns2:IdTraza>x53jiX53JI0000000020231110000010E5P8MW1TYN1V</ns2:IdTraza>

<ns2:IdSolicitud>X53JI000000002023111000001</ns2:IdSolicitud>

<ns2:FechaCertificado>2023-11-10T15:01:19</ns2:FechaCertificado>

</ns2:DatosTraza>

<ns2:DatosConsulta>

<ns2:FechaConsulta>**2023-01-01**</ns2:FechaConsulta>

</ns2:DatosConsulta>

<ns2:EstadoResultado>

<ns2:Resultado>**S**</ns2:Resultado>

<ns2:Descripcion>**Datuak topatu dira**</ns2:Descripcion>

</ns2:EstadoResultado>

<ns2:EstadoSituacion>

<ns2:imv>**S**</ns2:imv>

<ns2:api>**S**</ns2:api>

</ns2:EstadoSituacion>

<ns2:TipoBeneficiario>**Onuraduna**</ns2:TipoBeneficiario>

</ns2:Retorno>

</ns3:DatosEspecificos>

</ns2:TransmisionDatos>

</ns2:Transmisiones>

</ns2:Respuesta>

</S:Body>

</S:Envelope>

*AIZ X6512146H: Datuak topatu dira*

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>X53JI000000002023111000001</pet:IdPeticion>

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

<pet:TimeStamp>2023-11-10T14:48:27.769+01:00</pet:TimeStamp>

<pet:Estado>

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

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

</pet:Estado>

<pet:CodigoCertificado>**SWIOPPRESTIMV**</pet:CodigoCertificado>

</pet:Atributos>

<pet:Solicitudes Id="?">

<pet:SolicitudTransmision>

<pet:DatosGenericos>

<pet:Emisor>

<pet:NifEmisor>Q0100571I</pet:NifEmisor>

<pet:NombreEmisor>LANBIDE</pet:NombreEmisor>

</pet:Emisor>

<pet:Solicitante>

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

<pet:NombreSolicitante>EJGV</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>Integrazio-probetarako prozedura</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-2023-0007</pet:IdExpediente>

</pet:Solicitante>

<pet:Titular>

<pet:TipoDocumentacion>**AIZ**</pet:TipoDocumentacion>

<pet:Documentacion>**X6512146H**</pet:Documentacion>

<pet:Nombre></pet:Nombre>

<pet:Apellido1></pet:Apellido1>

<pet:Apellido2></pet:Apellido2>

</pet:Titular>

<pet:Transmision>

<pet:CodigoCertificado>**SWIOPPRESTIMV**</pet:CodigoCertificado>

<pet:IdSolicitud>X53JI000000002023111000001</pet:IdSolicitud>

<pet:IdTransmision></pet:IdTransmision>

<pet:FechaGeneracion></pet:FechaGeneracion>

</pet:Transmision>

</pet:DatosGenericos>

<dat:DatosEspecificos>

<dat:Consulta>

<dat:DatosConsulta>

<dat:FechaConsulta> **2023/01/01**</dat:FechaConsulta>

</dat:DatosConsulta>

</dat:Consulta>

</dat:DatosEspecificos>

</pet:SolicitudTransmision>

</pet:Solicitudes>

</pet:Peticion>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Erantzuna

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

**<S:Header>**

**<! --*WS-Security teknologia duen erantzun-mezuaren sinadurarako gunea* -- >**

**</S:Header>**

<S:Body>

<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>X53JI000000002023111000001</ns2:IdPeticion>

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

<ns2:TimeStamp>2023-11-10T14:50:38</ns2:TimeStamp>

<ns2:Estado>

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

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

</ns2:Estado>

<ns2:CodigoCertificado>**SWIOPPRESTIMV**</ns2:CodigoCertificado>

</ns2:Atributos>

<ns2:Transmisiones>

<ns2:TransmisionDatos>

<ns2:DatosGenericos>

<ns2:Emisor>

<ns2:NifEmisor>Q0100571I</ns2:NifEmisor>

<ns2:NombreEmisor>LANBIDE</ns2:NombreEmisor>

</ns2:Emisor>

<ns2:Solicitante>

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

<ns2:NombreSolicitante>EJGV</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>Integrazio-probetarako prozedura</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-2023-0007</ns2:IdExpediente>

</ns2:Solicitante>

<ns2:Titular>

<ns2:TipoDocumentacion>**AIZ**</ns2:TipoDocumentacion>

<ns2:Documentacion>**X6512146H**</ns2:Documentacion>

</ns2:Titular>

<ns2:Transmision>

<ns2:CodigoCertificado>**SWIOPPRESTIMV**</ns2:CodigoCertificado>

<ns2:IdSolicitud>X53JI000000002023111000001</ns2:IdSolicitud>

<ns2:IdTransmision>X53JI000000002023111000001TR</ns2:IdTransmision>

<ns2:FechaGeneracion>2023-11-10T14:50:38</ns2:FechaGeneracion>

</ns2:Transmision>

</ns2:DatosGenericos>

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

<ns2:Retorno>

<ns2:DatosTraza>

<ns2:IdTraza>x53jiX53JI0000000020231110000010E5P66NNJYPAY</ns2:IdTraza>

<ns2:IdSolicitud>X53JI000000002023111000001</ns2:IdSolicitud>

<ns2:FechaCertificado>2023-11-10T14:50:38</ns2:FechaCertificado>

</ns2:DatosTraza>

<ns2:DatosConsulta>

<ns2:FechaConsulta>**2023-01-01**</ns2:FechaConsulta>

</ns2:DatosConsulta>

<ns2:EstadoResultado>

<ns2:Resultado>**S**</ns2:Resultado>

<ns2:Descripcion>**Datuak topatu dira**</ns2:Descripcion>

</ns2:EstadoResultado>

<ns2:EstadoSituacion>

<ns2:imv>**S**</ns2:imv>

<ns2:api>**N**</ns2:api>

</ns2:EstadoSituacion>

<ns2:TipoBeneficiario>**Titularra**</ns2:TipoBeneficiario>

</ns2:Retorno>

</ns3:DatosEspecificos>

</ns2:TransmisionDatos>

</ns2:Transmisiones>

</ns2:Respuesta>

</S:Body>

</S:Envelope>