**

***Erabilera-gida***

*Afiliazio zenbakiak kontsultatzeko zerbitzua*

*.*

*(Gizarte Segurantzaren Diruzaintza Nagusia)*

*2024ko irailak 05*

**Dokumentazio-kontrola**

Dokumentuaren izenburua: GSDNaren afiliazio zenbakiak kontsultatzea

Bertsioen historia

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kodea | Bertsioa | Data | Egindako aldaketen laburpena |
|  | 1 | 2024/09/05 | Hasierako bertsioa |
|  |  |  |  |

**Azken bertsiotik egindako aldaketak**

**Hedapen-kontrola**

Arduraduna:

Honek onartua:

Sinadura: Data:

**Fitxategi-erreferentziak**

Egilea: NISAE – Bitartekotza Operatiboa

Fitxategiaren izena: *Guía de Uso –* Consulta Números Afiliación *TGSS.doc*

Kokapena:

**Edukia**

*Kapitulua/Atala Orrialdea*

Sarrera 4

Dokumentuaren xedea 4

Afiliazio zenbakiak kontsultatzeko zerbitzua 5

Web-zerbitzuaren deskriptorea (WSDL) 5

Afiliazio zenbakiak kontsultatzeko zerbitzuaren segurtasuna 6

WEB Service Security eta ziurtagiri bidezko segurtasuna 6

WEB Service Security eta UserToken bidezko segurtasuna 8

Oinarrizko HTTP eta UserToken bidezko segurtasuna 9

XmlSignature eta ziurtagiri bidezko segurtasuna 10

Afiliazio zenbakiak kontsultatzeko zerbitzuaren eskaera-mezua 11

Afiliazio zenbakiak kontsultatzeko zerbitzuaren erantzun-mezua 14

I. eranskina: Afiliazio zenbakiak kontsultatzeko zerbitzuaren adibideak 19

*55741864F NAN: Titularra aurkitu da eta Gizarte Segurantzako zenbaki balioduna du.* 19

Eskaera 19

Erantzun 20

II. eranskina: AFILIAZIO ZENBAKIEN INFORMAZIO GEHIGARRIA 22

Sarrera

Dokumentuaren xedea

Dokumentu honek Euskadiko Administrazioen Elkarreragingarritasun eta Segurtasun Nodoan (NISAE) ageri den *Gizarte Segurantzako afiliazio zenbakiak kontsultatzeko* web-zerbitzuan sartzeko erabilera-gida aurkezten du. Bertan, herritar batek Gizarte Segurantzan dituen afiliazio zenbakien zerrenda kontsulta daiteke.

Kontsultatutako titularraren afiliazio zenbaki nagusia itzuliko da. Lan-bizitzarik ez duten baina afiliazio zenbakia duten herritarrek ere jaso dezakete.

Zerbitzua Gizarte Segurantzaren Diruzaintza Nagusiarekin (GSDN) konektatuko da.

Sail edo administrazio bateko aplikazio baten bidez *Gizarte Segurantzako afiliazio zenbakiak kontsultatzeko zerbitzurako* sarbidea ezarri behar duten administrazio-erakundeetako garatzaileei eta arduradun teknikoei zuzenduta dago.

Zerbitzua erabili aurretik, ezinbestekoa da sail edo erakunde lagapen-hartzailearen arduradunek (DIR3 egituran oinarrituta) zerbitzua kontsultatzera daraman administrazio-prozedurari dagokion **erabilera-baimena** eskatzea NISAEren baimen-eskaera inprimakia erabiliz.

Zerbitzuaren erabilera-baimenari dagokion eskabidea Produkzioa ingurunean izapidetzen den bitartean, behin-behineko ***prozedura-kode baimendu*** bat ematen zaie garatzaileei eta zerbitzua aplikazioetan integratzeaz arduratzen diren teknikariei, Garapena eta Probak/Aurreprodukzioa inguruneetan erabiltzeko.

Hau da integrazio-probetarako prozedura baimenduaren kodea: ***TEST\_DESA\_IOP*** (*Garapena eta Probak ingurunetarako soilik*).

Kode hori ezin izango da inoiz Produkzioa ingurunean erabili.

Afiliazio zenbakiak kontsultatzeko zerbitzua

Web-zerbitzuaren deskriptorea (WSDL)

Gida honi erantsitako karpetan (*wsdl\_xsd*) jaso dira WSDL deskriptorea eta *Gizarte Segurantzako afiliazio zenbakiak kontsultatzeko* zerbitzua definitzen duten datu-eskemak.

*Gizarte Segurantzako afiliazio zenbakiak kontsultatzeko zerbitzuko* errekeritzailearen eta emailearen arteko mezu-trukeak *Papereko Ziurtagiriak Ordezteko* (**SCSP, 3. bertsioa)**) proiektuan zehaztutako protokoloa erabiliko du. Protokolo horrek administrazio publikoen artean datuak helaraztean kontuan hartu beharreko legezko alderdi guztiak biltzen ditu.

Komunikazio mota **sinkronoaren** bidez soilik bidali ahal izango dira eskaerak zerbitzu honetara. Komunikazio mota horretan, bezeroak edo aplikazioak eskaera bat bidaltzen du zerbitzura, eta zain geratzen da azken erantzuna jaso arte.

Zerbitzuari kontsulta egiteko aplikazio kontsumitzaileak edo erakunde lagapen-hartzaileak zer domeinu edo sare erabiltzen duen, testuinguru batean edo bestean erakutsiko da zerbitzua:

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

Elkarri bidalitako mezu guztiak sinatu egin behar dira, eta, horretarako, NISAEren Bitartekotza Operatiboko moduluak onartzen duen ziurtagiri digital bat izan behar da.

Afiliazio zenbakiak kontsultatzeko zerbitzuaren segurtasuna

Errekeritzaileek identifikatu egin behar dute, eta eskaeraren goiburuan jaso behar dituzte beren kredentzialak, segurtasun mota askotan oinarrituta:

WEB Service Security eta ziurtagiri bidezko segurtasuna

Zerbitzuan segurtasun mota honekin sartzen diren *bezero edo erakunde lagapen-hartzaileak* mezu-mailako segurtasunarekin sartuko dira. Hortaz, WS-Security sinadura-goiburuak eta bere X.509 ziurtagiria sartu beharko ditu bezeroak mezuan.

Bezeroa autentifikatzeko eta datuen integritatea bermatzeko, NISAEren Bitartekotza Operatiboko moduluak WS-Security teknologia darabilen soluzio bat ezartzen du. Hari esker, jasotako mezua egiaztatzen da, zeina X.509 ziurtagiri batekin digitalki sinatuta iritsiko baita.

Bezeroak mezua sinatu behar du, eta, eskarean, *balio duen* *X.509 ziurtagiri* bat sartu.

Zerbitzu-busak (OBS) X.509 ziurtagiriarekin identifikatuko du bezeroa, mezuko sinadurari esker. Sinadura hori ez badago, ezin izango da ziurtatu bezeroa denik bidaltzen duen ziurtagiriaren jabea, eta sarbidea ukatuko zaio.

*WSS + Ziurtagiria* segurtasuna behar duten zerbitzuek estandar-maila honen araberako goiburuak jasotzea espero dute:

* *Web Services Security: SOAP Message Security 1.0*

*(WS-Security 2004)*

*BinarySecurityToken* moduan etorri behar du ziurtagiriak, SOAP mezuaren barruan, eta denbora-balio zehatz bat izango du (5 minutukoa izatea gomendatzen da).

Zerbitzu-busak 3 elementu jaso behar ditu sinatuta: *Timestamp*, *Body* eta *BinarySecurityToken*.

Horrenbestez, bidalitako eskaeretan, sinatuta egon beharko dute etiketa hauek eta dagozkien erreferentziak:

* ***BinarySecurityToken***: bezeroak sinatzeko darabilen X.509 ziurtagiria.
* ***Timestamp***: mezua noiz bidali zen adierazten duen segurtasun-goiburua.
* ***Signature***: mezuaren integritatea ziurtatzen duen gorputzeko eta *Timestamp* goiburuko sinadura.

Erreferentzia gisa, hona hemen mezuan bidalitako goiburuen eskema:

<Envelope>

<Header>

<Security>

<BinarySecurityToken> … </BinarySecurityToken>

<Signature>

<SignedInfo>

<CanonicalizationMethod/>

<SignatureMethod/>

<Reference>

... Sinatutako 3 elementuetarako erreferentziak …

</Reference>

</SignedInfo>

<SignatureValue> … </SignatureValue>

<KeyInfo>

...

</KeyInfo>

</Signature>

<Timestamp/>

</Security>

</Header>

<Body>

...

</Body>

</Envelope>

Segurtasun mota honetarako zerbitzuaren URLak hauekin bat etorriko dira:

* *Jaso, Euskalsarea, Jakinaplus eta Sara sareen bidez:*

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

* *Internet bidez:*

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

WEB Service Security eta UserToken bidezko segurtasuna

Zerbitzuan segurtasun mota honekin sartzen diren *bezero edo erakunde lagapen-hartzaileak* *erabiltzaile-izen* eta *pasahitz* batekin sartuko dira. Hortaz, *Usertoken Profile*-ko WS-Security goiburuak sartu beharko ditu bezeroak.

Bezeroa autentifikatzeko, zerbitzu-busak (OSB) WS-Security teknologia darabilen soluzio bat ezartzen du. Hari esker, NISAEren Bitartekotza Operatiboko segurtasun-sistemarekin lot daitezke jasotako erabiltzaile-izena eta pasahitza.

Eskaeran, *UsernameToken*-eko WS-Security goiburuak sartu beharko ditu bezeroak, *PASSWORD\_TEXT* motako pasahitzarekin.

Zerbitzu-busak (OBS) mezuaren goiburuan adierazitako erabiltzaile-izenarekin eta pasahitzarekin identifikatuko du bezeroa.

*WSS + UserToken* segurtasuna behar duten zerbitzuek estandar-maila honen araberako goiburuak jasotzea espero dute:

* *Web Services Security: SOAP Message Security 1.0*

*(WS-Security 2004)*

Erreferentzia gisa, hona hemen mezuan bidalitako goiburuen eskema:

<Envelope>

<Header>

<Security>

<UsernameToken>

<Username> … </Username>

<Password> … </Password>

</UsernameToken>

</Security>

</Header>

<Body>

...

</Body>

</Envelope>

Segurtasun mota honetarako zerbitzuaren URLak hauekin bat etorriko dira:

* *Jaso, Euskalsarea, Jakinaplus eta Sara sareen bidez:*

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

* *Internet bidez:*

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

Oinarrizko HTTP eta UserToken bidezko segurtasuna

Zerbitzuan segurtasun mota honekin sartzen diren *bezero edo erakunde lagapen-hartzaileak* *erabiltzaile-izen* eta *pasahitz* batekin sartuko dira, elkarrekiko garraio eta SSL mailan.

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

Bus-zerbitzuak (OSB) jasotako erabiltzaile-izen eta pasahitzarekin identifikatuko du bezeroa, eta NISAEren Bitartekotza Operatiboko Segurtasun Sistemarekin lotuko ditu.

Kasu honetan, ez da espero goibururik SOAP mezuan.

Erreferentzia gisa, hona hemen mezuaren eskema:

<Envelope>

<Header/>

<Body>

...

</Body>

</Envelope>

Segurtasun mota honetarako zerbitzuaren URLak hauekin bat etorriko dira:

* *Jaso, Euskalsarea, Jakinaplus eta Sara sareen bidez:*

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

* *Internet bidez:*

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

XmlSignature eta ziurtagiri bidezko segurtasuna

Zerbitzuan segurtasun mota honekin sartzen diren *bezero edo erakunde lagapen-hartzaileak* mezu-mailako segurtasunarekin sartuko dira.

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

Bezeroak mezua sinatu behar du, eta, eskarean, *balio duen* *X.509 ziurtagiri* bat sartu.

NISAEren Bitartekotza Operatiboak X.509 ziurtagiriarekin identifikatuko du bezeroa, mezuko sinadurari esker. Sinadura hori ez badago, ezin izango da ziurtatu bezeroa denik bidaltzen duen ziurtagiriaren jabea, eta sarbidea ukatuko zaio.

Kasu honetan, hauekin bat etorriko dira URLak:

* *Jaso, Euskalsarea, Jakinaplus eta Sara sareen bidez:*

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

* *Internet bidez:*

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

Afiliazio zenbakiak kontsultatzeko zerbitzuaren eskaera-mezua

Bi informazio-adarrek osatuko dute eskaera: ***Atributos*** izeneko adarra, eta ***Solicitudes*** izenekoa.

*Atributos* adarrak eskaera osoari dagozkion kontrol-datuak ditu, eta *Solicitudes* adarrak, berriz, egindako eskaerari buruzko informazio zehatza biltzen du.

*Atributos* adarrak eremu hauek edukiko ditu informatuta*:*

* ***IdPeticion***: bidali den eskaerarekin lotutako identifikatzaile bakarra.
* ***NumElementos***: kontsultatutako elementu kopurua. Haren balioa beti izango da **1**.
* ***TimeStamp***: eskaeraren bidalketa-data eta -ordua. *Data ezartzeko hurrengo formatua gomendatzen dugu :****AAAA-MM-DDTHH:mm:ss*** *edo* ***AAAA-MM-DDTHH:mm:ss.SSS+HH:mm****. Hala ere, data adierazteko beste formatu batzuk ere onartuko dira.*
* ***Estado/CodigoEstado***: eskaeran, ***0001*** balioa izango du.
* ***Estado/LiteralError***: eskaeran, ***PENDIENTE*** balioa izango du.
* ***CodigoCertificado***: kontsultatu den zerbitzuaren kodea.

*Gizarte Segurantzaren afiliazio zenbakiak kontsultatzeko zerbitzurako*, ***CodigoCertificado*** eremuak ***SWIOPNFILTGSS*** balioa izan beharko du.

*Solicitudes* adarrak *SolicitudTransmision* elementua izango du, zeina bi bloke handitan egituratzen baita: ***DatosGenericos*** eta ***DatosEspecificos***.

*DatosGenericos* adarrak SCSPv3 protokoloan zehaztutako eskemari jarraitzen dio. *Emisor*, *Solicitante*, *Titular* eta *Transmision* nodoez osatuta dago.

*DatosEspecificos* adarra *Retorno* nodoak bakarrik osatzen du, eta erantzunean adieraziko da. Eskaera-mezuan, *DatosEspecificos* adarra hutsik egongo da.

Irudian (*1. irudia),*), Solicitudes adarreko *DatosGenericos* blokeko elementuak agertzen dira zabalduta, eskaera zerbitzura bidaltzeko zehaztuak:



*1. irudia*. Afiliazio zenbakiak kontsultatzeko zerbitzuaren eskaera-mezua Datu generikoen blokea (SCSPv3)

*Gizarte Segurantzaren afiliazio zenbakiak kontsultatzeko* zerbitzuak kontsultaren xede den pertsonaren identifikazio-datuak behar ditu. Datu generikoetako *Titular* nodoan informatuta egongo dira datu horiek (*/DatosGenericos/Titular):*

Hona hemen kontsultarekin erlazionatutako pertsonari buruz eman beharreko gutxieneko datuak:

1. ***TipoDocumentacion*** + ***Documentacion****,* *DatosGenericos/Titular/ nodotik.*

*Titularraren izen-abizenak aukerako datuak dira, baina eskaeran adierazten badira, zerbitzuak EZ du baliozkotuko kontsultatutako dokumentu-zenbakiarekin bat datozen.*

Bestalde, datu generikoen adarreko gainerako datuak (*Emisor*, *Solicitante*, *Transmision*) SCSPv3 protokoloko zehaztapenen arabera beteko dira.

Jarraian, eskaerako *DatosGenericos* adarrak informatuta eduki beharko dituen datuak deskribatzen dira*:*

* ***Emisor:*** *Zerbitzuaren igorlearen IFZ eta izena.*
  + ***NifEmisor***: ***Q2827003A*** *balioa izango du*.
  + ***NombreEmisor***: ***Gizarte Segurantzaren Diruzaintza Nagusia*** 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 sail edo unitate izapidetzailea. Nahitaezkoa.*
  + ***Procedimiento***
    - ***CodProcedimiento:*** *Zerbitzuari kontsulta egitera daraman prozeduraren kodea. Nahitaezkoa. NISAEn aurretik baimenduta egon behar du.*
    - ***NombreProcedimiento:*** *Zerbitzuari kontsulta egitera daraman izapidetze- edo administrazio-prozeduraren izena. Nahitaezkoa.*
  + ***Finalidad:*** *Zerbitzuari kontsulta egiteko xedea edo izapidea. Nahitaezkoa.*
  + ***Consentimiento:*** *Kontsultatuko diren datuen jabearen baimena, salbu eta lege-mailako arau batek kontsulta hori baimentzen badu. Nahitaezkoa.* Balio posibleak: ***Si*** *edo* ***Ley***.
  + ***Funcionario***
    - ***NombreCompletoFuncionario:*** *Zerbitzuari kontsulta egiten dion langile publiko edo izapidetzailearen izen-abizenak. Aplikazio bat bada, aplikazioaren ardura duen pertsonaren izena izango du. Nahitaezkoa.*
    - ***NifFuncionario:*** *Zerbitzuari kontsulta egiten dion langile publiko edo izapidetzailearen NANa. Aplikazio bat bada, aplikazioaren ardura duen pertsonaren NANa izango du. Nahitaezkoa.*
  + ***IdExpediente:*** *Eskabideari edo kontsultaren xede den dokumentuaren zenbakiari lotutako identifikatzailea edo espediente-zenbakia. Nahitaezkoa.*
* ***Titular***: *Kontsulta egitera daraman titularraren datuak.*
  + ***TipoDocumentacion:*** *Kontsultatu nahi den titularraren dokumentu mota: (****NAN/AIZ****/). Nahitaezkoa.*
  + ***Documentacion:*** *Titularraren dokumentuaren zk. Nahitaezkoa.*
  + ***NombreCompleto****: kontsultatzen den titularraren izen osoa. Aukerakoa.*
  + ***Nombre:*** *Kontsultatu den titularraren izena. Aukerakoa.*
  + ***Apellido1:*** *Kontsultatu den titularraren lehenengo abizena. Aukerakoa.*
  + ***Apellido2:*** *Kontsultatu den titularraren bigarren abizena. Aukerakoa.*
* ***Transmision:*** *Eskaerarekin erlazionatutako datuak.*
  + ***CodigoCertificado: SWIOPNFILTGSS*** *balioa izango du.*
  + ***IdSolicitud:*** *haren balioa bat etorriko da Atributos adarreko* ***IdPeticion*** *eremukoarekin.*

Afiliazio zenbakiak kontsultatzeko zerbitzuaren erantzun-mezua

Bi informazio-adarrek osatuko dute erantzuna: ***Atributos*** izeneko adarra, eta ***Transmisiones*** izenekoa.

*Atributos* adarrak erantzun osoari buruzko kontrol-datuak ditu, baita *TimeStamp* (formatua: ***AAAA-MM-DDTHH:mm:ss)*** eta lortutako erantzunaren egoeraren kodifikazioa ere, eta *Transmisiones* adarrak jasotako erantzunaren informazio zehatza jasotzen du.

*Transmisiones* adarrak *TransmisionDatos* elementua izango du, zeina bi bloke handitan egituratzen baita: ***DatosGenericos*** eta ***DatosEspecificos***.

*DatosGenericos* adarrak SCSPv3 protokoloan zehaztutako eskemari jarraitzen dio, eta eskaera-mezuan bidalitakoarekin bat etorriko da. Kasu honetan, gainera, transmisioaren identifikatzailea eta sortze-data informatuta egongo dira; alegia, *DatosGenericos/Transmision/IdTransmision* eta *DatosGenericos/Transmision/FechaGeneracion* nodoak. ***AAAA-MM-DDTHH:mm:ss****).*

*DatosEspecificos* adarrak egin den *Gizarte Segurantzaren afiliazio zenbakiak kontsultatzeko* erantzunaren datuen informazioa biltzen du.

*Repuesta/Atributos/Estado* adarreko ***CodigoEstado*** eta ***LiteralError*** eremuen arabera jasoko da erantzuna.

***CodigoEstado=0003*** bada, eskaera behar bezala izapidetu da, eta, beraz, *DatosEspecificos/Retorno* nodoko datuak informatuta egongo dira.

Erantzuna negozio-datuen edo nahitaezko datuen balioak baliozkotzeari lotuta dagoenean, ***código de error SCSP*** balioari dagokiona itzuliko du zerbitzuak ***CodigoEstado*** gisa, baita literal bat ere, dagokion mezuarekin.

*0254: “Ez da ekarri eskaera izapidetzeko beharrezko gutxieneko informazioa.”*

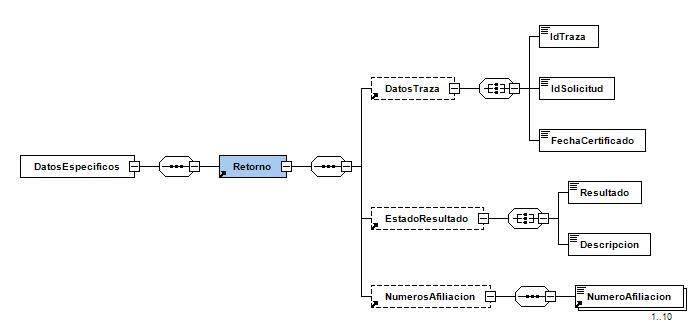
*0314: “Zerbitzu hau eraniltzean baimendu gabeko prozeduraren kodea.”*

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

Erantzunaren eskema konplexua denez, bi iruditan jaso da. Lehenengoan (*2. irudia*), *Transmisiones* adarreko *DatosGenericos* adarrari dagozkion elementuak ageri dira zabalduta, eta bigarrenean (*3. irudia*), zerbitzuaren erantzuna jasotzeko zehaztutako *DatosEspecificos* adarrari dagozkion elementuak ageri dira zabalduta:



*2. irudia*. Afiliazio zenbakiak kontsultatzeko zerbitzuaren erantzun-mezua Datu generikoen blokea (SCSPv3)



*3. irudia*. Afiliazio zenbakiak kontsultatzeko zerbitzuaren erantzun-mezua Datu espezifikoen blokea.

Erantzun-mezuko *DatosEspecificos* adarrak */Retorno/* bakarrik edukiko du informatuta.

Jarraian, */DatosEspecificos*/*Retorno* nodoan jasota dauden eta afiliazio zenbakiak kontsultatzeko zerbitzuak erantzun gisa itzultzen dituen datuak zehazten dira:

* ***DatosTraza****:*
  + ***IdTraza****: NISAEren jarduera-sisteman erregistratutako administrazio-aztarnaren identifikatzailea. Nahitaezkoa.*
  + ***IdSolicitud****: Izapidetu den eskaerari lotutako eskabide-identifikatzailea. Nahitaezkoa.*
  + ***FechaCertificado****: Erantzuna izapidetu den data. Nahitaezkoa.* Formatua: ***AAAA-MM-DDTHH:mm:ss****.*
* ***EstadoResultado****:*
  + ***Resultado****: Erantzunaren errore- edo erantzun-kodea. Nahitaezkoa.*

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

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

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

* ***NumerosAfiliacion:*** *Kontsultatutako titularraren Gizarte Segurantzako afiliazio zenbakien zerrenda jasotzen du.*
  + ***NumeroAfiliacion:*** *Kontsultatutako titularraren afiliazio zenbakia.*

*Afiliazio zenbaki nagusia itzuliko da.*

*Informazio gehiago jasotzeko, ikusi II. ERANSKINA. AFILIAZIO ZENBAKIEN INFORMAZIO GEHIGARRIA*

Taulan (*1. taula)*, *afiliazio zenbakiak kontsultatzeko zerbitzuak DatosEspecificos/Retorno/EstadoResultado* nodoan itzulitako egoerak deskribatzen dira.

|  |  |
| --- | --- |
| **Egoera-kodea** | **Egoeraren deskribapena** |
| **0000** | Titularra aurkitu da eta Gizarte Segurantzako zenbaki balioduna du |
| **0001** | Titularra ez da aurkitu afiliazioen datu-basean. |
| **0002** | Titularrak kopiak ditu afiliazioen datu-basean. |
| **0010** | Titularra afiliatuen datu basean aurkitu da, baina ez du Gizarte Segurantzako zenbakirik. |

***1. taula***. Afiliazio zenbakiak kontsultatzeko zerbitzuak itzulitako egoera-kodeak.

Sisteman errore kontrolgabeak gertatzen badira, edo zerbitzuak berak kontrolatu ezin dituen errore generikoak, erantzun-mezuaren ordez, bezeroak **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****]Servicio no disponible, por favor inténtelo más tarde</faultstring>*

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

*</soap:Body>*

*</soap:Envelope>*

I. eranskina: Afiliazio zenbakiak kontsultatzeko zerbitzuaren adibideak

Puntu honetan, bezeroak eta NISAEren Bitartekotza Operatiboko moduluak elkarri bidalitako eskaera- eta erantzun-mezuen zenbait adibide daude.

INSSaren preprodukzioko ingurunearen datu sorta erantsi zaio gida honi: *Juego\_datos\_Preproduccion\_SVD\_TGSS.xlsx*

*55741864F NAN: Titularra aurkitu da eta Gizarte Segurantzako zenbaki balioduna du.*

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/>

<soapenv:Body>

<pet:Peticion>

<pet:Atributos>

<pet:IdPeticion>X53JI00000000201703090005</pet:IdPeticion>

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

<pet:TimeStamp>2024-09-06T15:17:19.048+01:00</pet:TimeStamp>

<pet:Estado>

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

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

</pet:Estado>

<pet:CodigoCertificado>**SWIOPNFILTGSS**</pet:CodigoCertificado>

</pet:Atributos>

<pet:Solicitudes Id="?">

<pet:SolicitudTransmision>

<pet:DatosGenericos>

<pet:Emisor>

<pet:NifEmisor>Q2827003A</pet:NifEmisor>

<pet:NombreEmisor>Gizarte Segurantzaren Diruzaintza Nagusia</pet:NombreEmisor>

</pet:Emisor>

<pet:Solicitante>

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

<pet:NombreSolicitante>EJGV</pet:NombreSolicitante>

<pet:UnidadTramitadora>NISAE</pet:UnidadTramitadora>

<pet:Procedimiento>

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

<pet:NombreProcedimiento>NISAE integrazio-probak</pet:NombreProcedimiento>

</pet:Procedimiento>

<pet:Finalidad>NISAE integrazio-probak</pet:Finalidad>

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

<pet:Funcionario>

<pet:NombreCompletoFuncionario>Tramitador NISAE</pet:NombreCompletoFuncionario>

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

</pet:Funcionario>

<pet:IdExpediente>X53JI/IDEXP-2017-0003</pet:IdExpediente>

</pet:Solicitante>

<pet:Titular>

<pet:TipoDocumentacion>**DNI**</pet:TipoDocumentacion>

<pet:Documentacion>**55741864F**</pet:Documentacion>

<pet:NombreCompleto></pet:NombreCompleto>

<pet:Nombre></pet:Nombre>

<pet:Apellido1></pet:Apellido1>

<pet:Apellido2></pet:Apellido2>

</pet:Titular>

<pet:Transmision>

<pet:CodigoCertificado>**SWIOPNFILTGSS**</pet:CodigoCertificado>

<pet:IdSolicitud>X53JI00000000201703090005</pet:IdSolicitud>

</pet:Transmision>

</pet:DatosGenericos>

</pet:SolicitudTransmision>

</pet:Solicitudes>

</pet:Peticion>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Erantzun

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

**<S:Header>**

**<! --*Erantzun-mezua WS-Security bidez sinatzeko eremua* -- >**

**</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>X53JI00000000201703090005</ns2:IdPeticion>

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

<ns2:TimeStamp>2024-09-06T15:20:00</ns2:TimeStamp>

<ns2:Estado>

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

<ns2:LiteralError>**Tramitatua**</ns2:LiteralError>

<ns2:TiempoEstimadoRespuesta>0</ns2:TiempoEstimadoRespuesta>

</ns2:Estado>

<ns2:CodigoCertificado>**SWIOPNFILTGSS**</ns2:CodigoCertificado>

</ns2:Atributos>

<ns2:Transmisiones>

<ns2:TransmisionDatos>

<ns2:DatosGenericos>

<ns2:Emisor>

<ns2:NifEmisor>Q2827003A</ns2:NifEmisor>

<ns2:NombreEmisor>Gizarte Segurantzaren Diruzaintza Nagusia</ns2:NombreEmisor>

</ns2:Emisor>

<ns2:Solicitante>

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

<ns2:NombreSolicitante>EJGV</ns2:NombreSolicitante>

<ns2:UnidadTramitadora>NISAE</ns2:UnidadTramitadora>

<ns2:Procedimiento>

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

<ns2:NombreProcedimiento>NISAE integrazio-probak</ns2:NombreProcedimiento>

</ns2:Procedimiento>

<ns2:Finalidad>NISAE integrazio-probak</ns2:Finalidad>

<ns2:Consentimiento>Si</ns2:Consentimiento>

<ns2:Funcionario>

<ns2:NombreCompletoFuncionario>Tramitador NISAE</ns2:NombreCompletoFuncionario>

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

</ns2:Funcionario>

<ns2:IdExpediente>X53JI/IDEXP-2017-0003</ns2:IdExpediente>

</ns2:Solicitante>

<ns2:Titular>

<ns2:TipoDocumentacion>**DNI**</ns2:TipoDocumentacion>

<ns2:Documentacion>**55741864F**</ns2:Documentacion>

</ns2:Titular>

<ns2:Transmision>

<ns2:CodigoCertificado>**SWIOPNFILTGSS**</ns2:CodigoCertificado>

<ns2:IdSolicitud>X53JI00000000201703090005</ns2:IdSolicitud>

<ns2:IdTransmision>X53JI00000000201703090005TR</ns2:IdTransmision>

<ns2:FechaGeneracion>2024-09-06T15:20:00</ns2:FechaGeneracion>

</ns2:Transmision>

</ns2:DatosGenericos>

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

<dat:Retorno>

<dat:DatosTraza>

<dat:IdTraza>x53jiX53JI000000002017030900050H6J5QBP2M8EY</dat:IdTraza>

<dat:IdSolicitud>X53JI00000000201703090005</dat:IdSolicitud>

<dat:FechaCertificado>2024-09-06T15:20:00</dat:FechaCertificado>

</dat:DatosTraza>

<dat:EstadoResultado>

<dat:Resultado>**0000**</dat:Resultado>

<dat:Descripcion>**Titularra aurkitu da eta Gizarte Segurantzako zenbaki balioduna du**</dat:Descripcion>

</dat:EstadoResultado>

<dat:NumerosAfiliacion>

<dat:NumeroAfiliacion>**020024657657**</dat:NumeroAfiliacion>

</dat:NumerosAfiliacion>

</dat:Retorno>

</dat:DatosEspecificos>

</ns2:TransmisionDatos>

</ns2:Transmisiones>

</ns2:Respuesta>

**</S:Body></S:Envelope>**

II. eranskina: AFILIAZIO ZENBAKIEN INFORMAZIO GEHIGARRIA

Afiliatu batek afiliazio zenbaki bat baino gehiago izan dezake, hainbat arrazoirengatik:

1. *Afiliatu oso zahar baten datuak dira, eta, hasieran, afiliatuak jarduera hasten zuen probintziaren araberako afiliazio zenbakia esleitu zezakeen sistemak.*
2. *Pertsona fisikoen erregistroak bateratzeagatik.*

*Pertsona Fisikoen Fitxategiko bi erregistro desberdin pertsona bera direla detektatzen bada, bi erregistro horiek batean bateratzen dira langilearen informazio guztia gordetzeko. Horrek esan nahi du bi erregistroen bi afiliazio zenbakiak pertsona fisikoen fitxategian geratuko den zenbaki bakarrean sartzen direla.*

1. *Afiliazio zenbaki bat baino gehiago duen afiliatu batek* ***altak baino ezin ditu izan edo alta berriak egin nagusian****, hau da, zerbitzarian itzultzen den taulako lehenengoan.* ***Gainerako afiliazio zenbakietan, lan-egoera itxiak baino ezin izango dira egon****.*
2. *Afiliatua edozein afiliazio zenbakik identifikatuko du sisteman, identifikatu egiten baitute, nahiz eta alten kudeaketa nagusiarekin bakarrik egin daitekeen.*

*Zerbitzua kontsultatutako titularraren afiliazio zenbaki nagusira itzuliko da beti.*