**

***Erabilera-gida***

*Desgaitasun-datuak kontsultatzeko zerbitzua*

*(Bizkaiko Foru Aldundia)*

*2021eko maiatzak 18*

**Dokumentazioaren kontrola**

Dokumentuaren izenburua: Bizkaiko Foru Aldundiaren Desgaitasun-datuak kontsultatzea

Bertsioen historia

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kodea | Bertsioa | Data | Izandako aldaketen laburpena |
|  | 1 | 2021/5/18 | Hasierako bertsioa. |
|  |  |  |  |

**Azken bertsioaz geroztik izandako aldaketak**

**Zabalkundearen kontrola**

Arduraduna:

Nork onartua:

Sinadura: Data:

**Fitxategiaren erreferentziak**

Egilea: NISAE – Bitartekotza operatiboa

Fitxategi-izena: *Erabilera-gida- Desgaitasun-datuen kontsulta BFA.docx*

Kokapena:

**Edukia**

*Kapitulua/atala Orrialdea*

Introducción 4

Objetivo del documento 4

Servicio de Consulta de Datos de Discapacidad 5

Descriptor del Servicio Web (WSDL) 5

Seguridad del Servicio de Consulta de Datos de Discapacidad 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 Datos de Discapacidad 11

Mensaje de Respuesta del servicio de Consulta de Datos de Discapacidad 16

Anexo I: Ejemplos del servicio de Consulta de Datos de Discapacidad 22

*Mikel Hernández Arana: Existe certificado de discapacidad* 22

Petición 22

Respuesta 23

Sarrera

Dokumentuaren helburua

Dokumentu honek aurkezten du Euskadiko Administrazioen Segurtasunerako eta Elkarreragingarritasunerako Nodoan (NISAE) erakusgai dagoen *Desgaitasun-datuak kontsultatzeko* web-zerbitzuan sartzeko erabilera-gida. Pertsona baten desgaitasun-datuak kontsultatzea ahalbidetzen du zerbitzu horrek.

Zerbitzuaren datuak *Bizkaiko Foru Aldundiak* (BFA) eskainiko ditu.

Saileko edo administrazioko aplikazio batetik *desgaitasun-datuak 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.

Desgaitasun-datuak kontsultatzeko zerbitzua

Web-zerbitzuaren deskriptorea (WSDL)

Gida honi erantsitako karpetan (*wsdl\_xsd*) jaso dira WSDL deskriptorea eta *Desgaitasun-datuak kontsultatzeko* zerbitzua definitzen duten datu-eskemak.

Desgaitasun-datuak 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.

Desgaitasun-datuak kontsultatzeko 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)

Desgaitasun-datuak 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.

*Desgaitasun-datuak kontsultatzeko* zerbitzurako ***CodigoCertificado*** eremuak ***SWIOPDISCADFB*** 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 egongo dira informatuta.

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*. Desgaitasun-datuak kontsultatzeko zerbitzurako eskaera-mezua. Datu generikoen blokea (SCSPv3)

*Desgaitasun-datuak 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:

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

***edo***

*/DatosGenericos/Titular/ nodoko* ***Nombre + Apellido1 + (Apellido2)*** *+ /DatosEspecificos/Consulta/DatosAdicionalesTitular nodoko* ***FechaNacimiento***

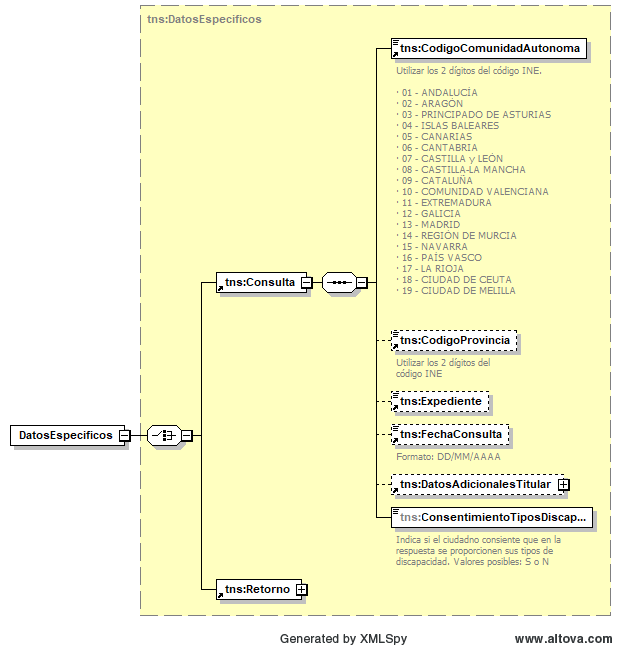
*Horrez gain, /DatosEspecificos/Consulta nodoko*  ***CodigoComunidadAutonoma*** *eta*  ***CodigoProvincia***  *ere zehaztu beharko dira.*

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***: ***P4800000D*** *balioa izango du.*
  + ***NombreEmisor***: *balio hau izango du:* ***BIZKAIKO FORU ALDUNDIA.***
* ***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****/****IFZ****). Aukerakoa. Adierazi ezean, Nombre + Apellidos + FechaNacimiento adierazi beharko da.*
  + ***Documentacion:*** *titularraren dokumentuaren zenbakia. Aukerakoa. Adierazi ezean, Nombre + Apellidos + FechaNacimiento adierazi beharko da.*
  + ***NombreCompleto****: kontsultatzen den titularraren izen osoa edo izen soziala. Aukerakoa.*
  + ***Nombre:*** *kontsultatzen den titularraren izena. Aukerakoa. Adierazi ezean, TipoDocumentacion + Documentacion adierazi beharko da.*
  + ***Apellido1:*** *kontsultatzen den titularraren lehen abizena. Aukerakoa. Adierazi ezean, TipoDocumentacion + Documentacion adierazi beharko da.*
  + ***Apellido2:*** *kontsultatzen den titularraren bigarren abizena. Aukerakoa.*
* ***Transmision:*** *eskabidearekin erlazionatutako datuak.*
  + ***CodigoCertificado:******SWIOPDISCADFB*** *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*. Desgaitasun-datuak kontsultatzeko zerbitzurako eskaera-mezua. Datu espezifikoen blokea.

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

Jarraian, *Consulta* nodoaren barneko eremuak zehazten dira:

* ***Consulta:***
  + ***CodigoComunidadAutonoma****: Desgaitasun-datuak zer autonomia-erkidegoren inguruan kontsultatuko diren adierazten du. Autonomia-erkidegoen EIN kodeak erabiliko dira. Nahitaezkoa*. *Kasu honetan, balioa hau izango da:* ***16*** *(EAEren kodea).*
  + ***CodigoProvincia****: Desgaitasun-datuak zer probintziaren inguruan kontsultatuko diren adierazten du. Probintzia bakoitzeko EIN kodeak erabiliko dira. Nahitaezkoa*. *Kasu honetan, balioa hau izango da* ***48.***
  + ***Expediente****: Desgaitasun-ziurtagiriaren espediente-zenbakia.*
  + ***FechaConsulta:*** *Kontsulta zer dataren inguruan egingo den.* ***EE/HH/UUUU*** *formatua.*
  + ***DatosAdicionalesTitular***
    - ***FechaNacimiento:*** *Kontsultatu beharreko titularraren jaiotze-data. Nahitaezkoa titularraren dokumentu-zenbakia eta mota adierazi ezean.* ***EE/HH/UUUU*** *formatua.*
  + ***ConsentimientoTiposDiscapacidad****: Titularrak Desgaitasun Motaren datuak erantzunean jasotzeko baimena eman duen adierazten du. Balio posibleak:* ***S*** *edo* ***N****.*

Desgaitasun-datuak 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* adarrak egin den Desgaitasun-datuen kontsultarako 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.”*

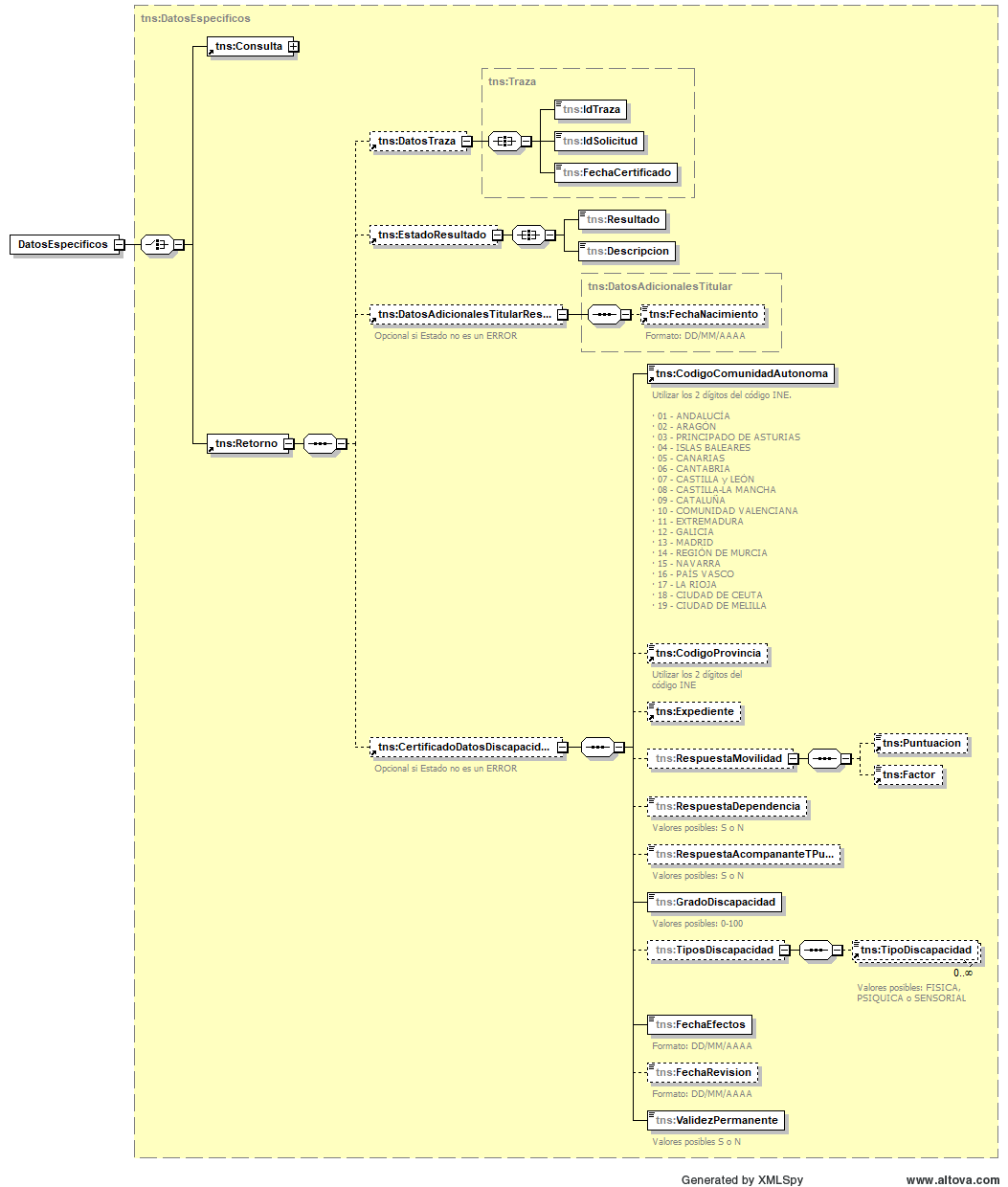
*0401: “Jasotako fitxategiaren egitura ez dator bat eskemarekin.”*

…

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*. Desgaitasun-datuak kontsultatzeko zerbitzuaren erantzun-mezua. Datu generikoen blokea (SCSPv3)



*4. irudia*. Desgaitasun-datuak 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, desgaitasun-datuak kontsultatzeko zerbitzuak 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*.
* ***EstadoResultado****:.*
  + ***Resultado****: errore-kodea edo erantzunaren kodea. Nahitaezkoa*.

*Ikus balio posibleak* [***1. taulan***](file:///D:\DATOS\jpenalos\Desktop\Guia%20de%20Uso%20EPIGRAFES_EQUIVALENTES\NISAE_Guia%20de%20Uso%20-%20Consulta%20de%20Epigrafes%20IAE%20-%20copia.docx#EJ_MAR3).

* + ***Descripcion****: errorearen edo erantzunaren egoeraren deskribapena. Nahitaezkoa.*
  + *Ikus balio posibleak* [***1. taulan***](file:///D:\DATOS\jpenalos\Desktop\Guia%20de%20Uso%20EPIGRAFES_EQUIVALENTES\NISAE_Guia%20de%20Uso%20-%20Consulta%20de%20Epigrafes%20IAE%20-%20copia.docx#EJ_MAR3).
* ***DatosAdicionaltesTitularRespuesta***
  + ***FechaNacimiento****: kontsultatu den titularraren jaiotze-data.*

***EE/HH/UUUU*** *formatua.*

* ***CertificadoDatosDiscapacidad***
  + ***CodigoComunidadAutonoma:*** *Datuak zer autonomia-erkidegoren inguruan kontsultatu diren adierazten du. Autonomia-erkidegoen EIN kodeak.*
  + ***CodigoProvincia:*** *Datuak zer probintziaren inguruan kontsultatu diren adierazten du. Probintzietarako EIN kodeak.*
  + ***Expediente:*** *Desgaitasun-ziurtagiriaren espediente-zenbakia.*
  + ***RespuestaMovilidad:*** *Mugikortasun-zailtasunei buruzko datuak.*
    - ***Puntuacion:*** *Mugikortasun-zailtasunaren puntuazioa adierazten du.*

*0 - 15 arteko balioak har ditzake.*

* + - ***Factor:*** *Mugikortasun-zailtasunak eragiten dituen faktorea adierazten du:*
      * ***A****: Erabiltzailea gurpildun-aulkian.*
      * ***B****: Bi bastoiren mende, batetik bestera ibiltzeko.*
      * ***C****: Batetik bestera ibil daiteke, baina jarrera erasokorrak edo gogaikarriak eta kontrolatzeko zailak ditu, adimen-desgaitasun larrien ondorioz, eta horrek garraiorako bitarteko normalizatuak erabiltzea zailtzen du.*
  + ***RespuestaDependencia:*** *Mendekotasun-baremoa aitortuta duen ala ez adierazten du.**Balio posibleak:* ***S*** *edo* ***N****.*
  + ***RespuestaAcompañanteTPublico:*** *Garraio publikoan laguntzailea behar duen adierazten du. Balio posibleak:* ***S*** *edo* ***N****.*
  + ***GradoDiscapacidad:*** *Desgaitasun maila adierazten du, ehunekotan.*

*0 - 100 arteko balioak har ditzake.*

* + ***TiposDiscapacidad:*** *Informatuta egongo da Autonomia-erkidegoan/Probintzian eskuragarri badago eta kontsultaren ConsentimientoTiposDiscapacidad eremua* ***S*** *balioarekin bidali bada soilik.*
    - ***TipoDiscapacidad:*** *Herritarraren desgaitasun mota:*

*Balio posibleak:* ***FISIKOA****/****PSIKIKOA****/****SENTSORIALA****.*

* + ***FechaEfectos:*** *Desgaitasun-ziurtagiria zer egunetatik den baliozkoa.*

***EE/HH/UUUU*** *formatua.*

* + ***FechaRevision:*** *Desgaitasun-ziurtagiria berrikusiko den data.*

***EE/HH/UUUU*** *formatua.*

* + ***ValidezPermanente:*** *Adierazi desgaitasun-ziurtagiriaren aitorpena behin-betikoa den ala ez. Balio posibleak:* ***S*** *edo* ***N****.*

Taulan (1. taula) deskribatzen dira Desgaitasun-datuak kontsultatzeko zerbitzuak DatosEspecificos/Retorno/EstadoResultado nodoan itzulitako egoerak.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Egoeraren kodea** | **Egoeraren deskribapena** | **Egoera hau noiz itzultzen den** |
| **0000** | Nahitaezko datu bat edo batzuk ez dira behar bezala adierazi. | Eskaeran nahitaezko datu bat edo batzuk adierazi ez direnean emango da. |
| **0** | Badago desgaitasun-ziurtagiria | Titularra badago kontsulta egindako probintzian eta, gainera, desgaitasun-espediente bat du. |
| **1** | Adierazitako titularraren datuekin ez dago inor erregistratuta | Titularra ez dago kontsulta egindako probintzian. |
| **2** | Ez dago desgaitasun-ziurtagiririk | Titularra badago kontsulta egindako probintzian, baina ez du desgaitasun-espedienterik. |
| **5** | Emandako datuekin titular bat baino gehiago dago. | Igorritako sarrera-datuekin bat datozenak bat baino gehiago dira. |
| **6** | Ez da zehaztu baliozko IFZ/AIZ dokumenturik. 99999999X formatua. | Igorritako dokumentu-zenbakiaren formatua ez da zuzena. |

***1. taula*** Desgaitasun-datuak 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 beranduago</faultstring>*

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

*</soap:Body>*

*</soap:Envelope>*

I. eranskina: Desgaitasun-datuak kontsultatzeko 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\_Discapacidad\_DFB.xls*

*Mikel Hernández Arana: Badago desgaitasun-ziurtagiria*

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>X53JI00000000202105130001</pet:IdPeticion>

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

<pet:TimeStamp>2021-05-21T14:57:38.937+02:00</pet:TimeStamp>

<pet:Estado>

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

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

</pet:Estado>

<pet:CodigoCertificado>**SWIOPDISCADFB**</pet:CodigoCertificado>

</pet:Atributos>

<pet:Solicitudes Id="?">

<pet:SolicitudTransmision>

<pet:DatosGenericos>

<pet:Emisor>

<pet:NifEmisor>P4800000D</pet:NifEmisor>

<pet:NombreEmisor>BIZKAIKO FORU ALDUNDIA</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> NISAE Elkarreragingarritasunaren integrazio-probetarako prozedura</pet:NombreProcedimiento>

</pet:Procedimiento>

<pet:Finalidad>NISAE Elkarreragingarritasunaren integrazio-probetarako prozedura</pet:Finalidad>

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

<pet:Funcionario>

<pet:NombreCompletoFuncionario>Tramitatzaile faltsua</pet:NombreCompletoFuncionario>

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

</pet:Funcionario>

<pet:IdExpediente>2019/X53JI/01300001</pet:IdExpediente>

</pet:Solicitante>

<pet:Titular>

<pet:TipoDocumentacion></pet:TipoDocumentacion>

<pet:Documentacion></pet:Documentacion>

<pet:NombreCompleto></pet:NombreCompleto>

<pet:Nombre>**MIKEL**</pet:Nombre>

<pet:Apellido1>**HERNANDEZ**</pet:Apellido1>

<pet:Apellido2>**ARANA**</pet:Apellido2>

</pet:Titular>

<pet:Transmision>

<pet:CodigoCertificado>**SWIOPDISCADFB**</pet:CodigoCertificado>

<pet:IdSolicitud>X53JI00000000202105130001</pet:IdSolicitud>

</pet:Transmision>

</pet:DatosGenericos>

<dat:DatosEspecificos>

<dat:Consulta>

<dat:CodigoComunidadAutonoma>**16**</dat:CodigoComunidadAutonoma>

<dat:CodigoProvincia>**48**</dat:CodigoProvincia>

<dat:Expediente></dat:Expediente>

<dat:FechaConsulta></dat:FechaConsulta>

<dat:DatosAdicionalesTitular>

<dat:FechaNacimiento>**1950/05/18**</dat:FechaNacimiento>

</dat:DatosAdicionalesTitular>

<dat:ConsentimientoTiposDiscapacidad>**S**</dat:ConsentimientoTiposDiscapacidad>

</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>

<!-- 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>X53JI00000000202105130001</ns2:IdPeticion>

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

<ns2:TimeStamp>2021-05-21T14:57:58.945+02:00</ns2:TimeStamp>

<ns2:Estado>

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

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

</ns2:Estado>

<ns2:CodigoCertificado>**SWIOPDISCADFB**</ns2:CodigoCertificado>

</ns2:Atributos>

<ns2:Transmisiones Id="?">

<ns2:TransmisionDatos>

<ns2:DatosGenericos>

<ns2:Emisor>

<ns2:NifEmisor>P4800000D</ns2:NifEmisor>

<ns2:NombreEmisor>BFA-DFB</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>Interope integrazio-probetarako prozedura</ns2:NombreProcedimiento>

</ns2:Procedimiento>

<ns2:Finalidad>NISAE Elkarreragingarritasunaren integrazio-probetarako prozedura</ns2:Finalidad>

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

<ns2:Funcionario>

<ns2:NombreCompletoFuncionario>Tramitatzaile faltsua</ns2:NombreCompletoFuncionario>

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

</ns2:Funcionario>

<ns2:IdExpediente>2019/X53JI/01300001</ns2:IdExpediente>

</ns2:Solicitante>

<ns2:Titular>

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

<ns2:Documentacion>79001835D</ns2:Documentacion>

<ns2:Nombre>MIKEL</ns2:Nombre>

<ns2:Apellido1>HERNANDEZ</ns2:Apellido1>

<ns2:Apellido2>ARANA</ns2:Apellido2>

</ns2:Titular>

<ns2:Transmision>

<ns2:CodigoCertificado>SWIOPDISCADFB</ns2:CodigoCertificado>

<ns2:IdSolicitud>X53JI00000000202105130001</ns2:IdSolicitud>

<ns2:IdTransmision>X53JI00000000202105130001TR</ns2:IdTransmision>

<ns2:FechaGeneracion>2021-05-21T14:57:59.425+02:00</ns2:FechaGeneracion>

</ns2:Transmision>

</ns2:DatosGenericos>

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

<dat:Retorno>

<dat:DatosTraza>

<dat:IdTraza>x53jiX53JI0000000020210513000120210521145757864T0</dat:IdTraza>

<dat:IdSolicitud>X53JI00000000202105130001</dat:IdSolicitud>

<dat:FechaCertificado>2021-05-21T14:57:59.431+02:00</dat:FechaCertificado>

</dat:DatosTraza>

<dat:EstadoResultado>

<dat:Resultado>**0**</dat:Resultado>

<dat:Descripcion>**Badago desgaitasun-ziurtagiria.**</dat:Descripcion>

</dat:EstadoResultado>

<dat:DatosAdicionalesTitularRespuesta>

<dat:FechaNacimiento>**1950/05/18**</dat:FechaNacimiento>

</dat:DatosAdicionalesTitularRespuesta>

<dat:CertificadoDatosDiscapacidad>

<dat:CodigoComunidadAutonoma>**16**</dat:CodigoComunidadAutonoma>

<dat:CodigoProvincia>**48**</dat:CodigoProvincia>

<dat:Expediente>**PEFIMI VM 1977/48002343**</dat:Expediente>

<dat:RespuestaDependencia>**S**</dat:RespuestaDependencia>

<dat:GradoDiscapacidad>**33,0**</dat:GradoDiscapacidad>

<dat:FechaEfectos>**1977/04/29**</dat:FechaEfectos>

<dat:ValidezPermanente>**S**</dat:ValidezPermanente>

</dat:CertificadoDatosDiscapacidad>

</dat:Retorno>

</dat:DatosEspecificos>

</ns2:TransmisionDatos>

</ns2:Transmisiones>

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

</S:Envelope>