



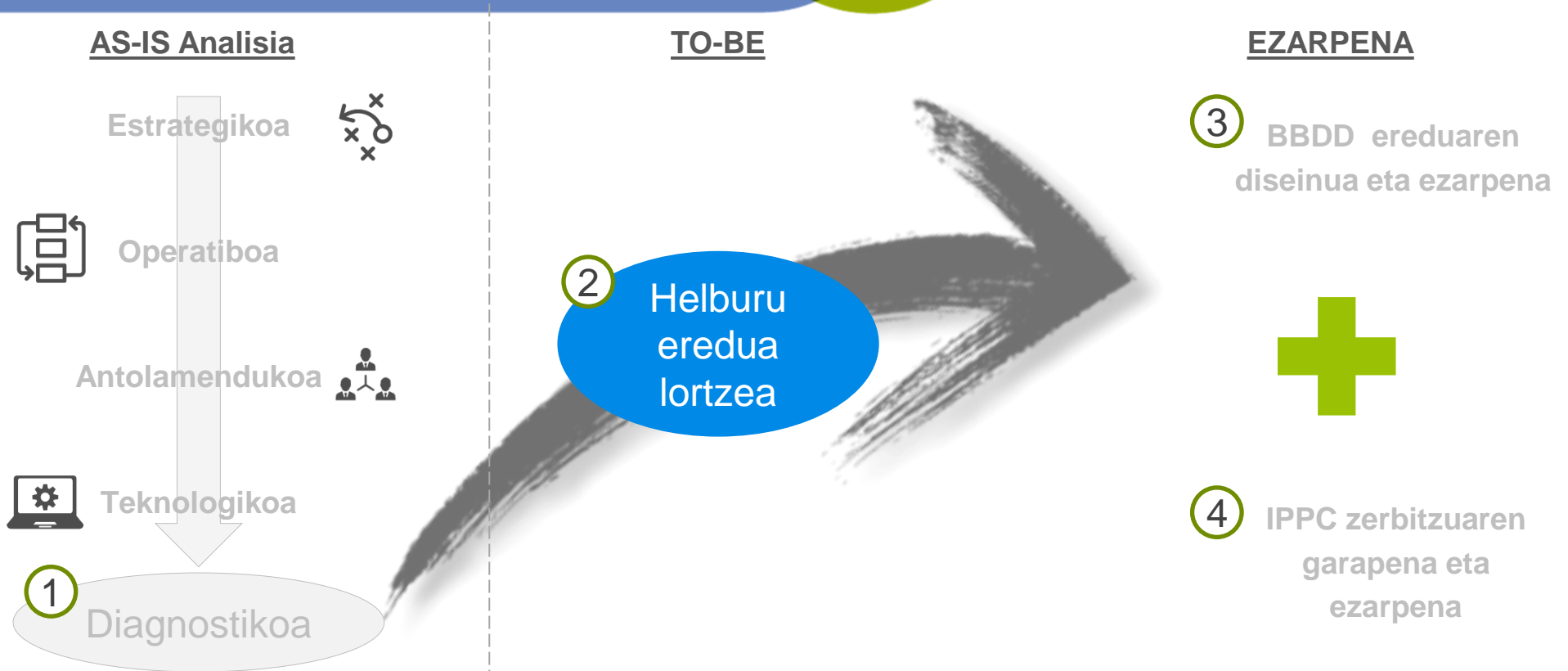
INGURUMEN-KUDEAKETARI BURUZKO INFORMAZIO-SISTEMA BERRIAREN DISEINU- ETA GARAPEN-ZERBITZUA

Bilbao, 2017ko urriaren 5a

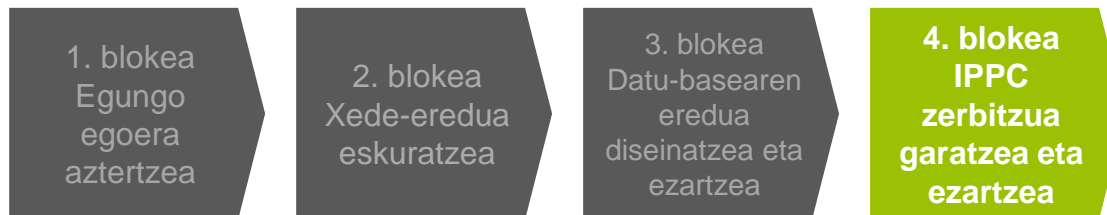
1

Zer eta zergatik

2. Nola
3. Prototipoa



Egungo egoera aztertu eta xede-eredua eskuratu ondoren, zehaztutako plangintzaren IV. blokea egikaritzen ari gara.



Araudi konplexu eta aldakorra

- legaltasuna betetzea
- ingurumen-babes egokia
- enpresa-lehiakortasuna murriztuko duen kostu ekonomikorik ez sortzea
- segurtasun juridikoa
- malgutasuna, aldaketei egokitzea

Bikoiztasunak, eraginkortasunik ezak, prozedura konplexuak

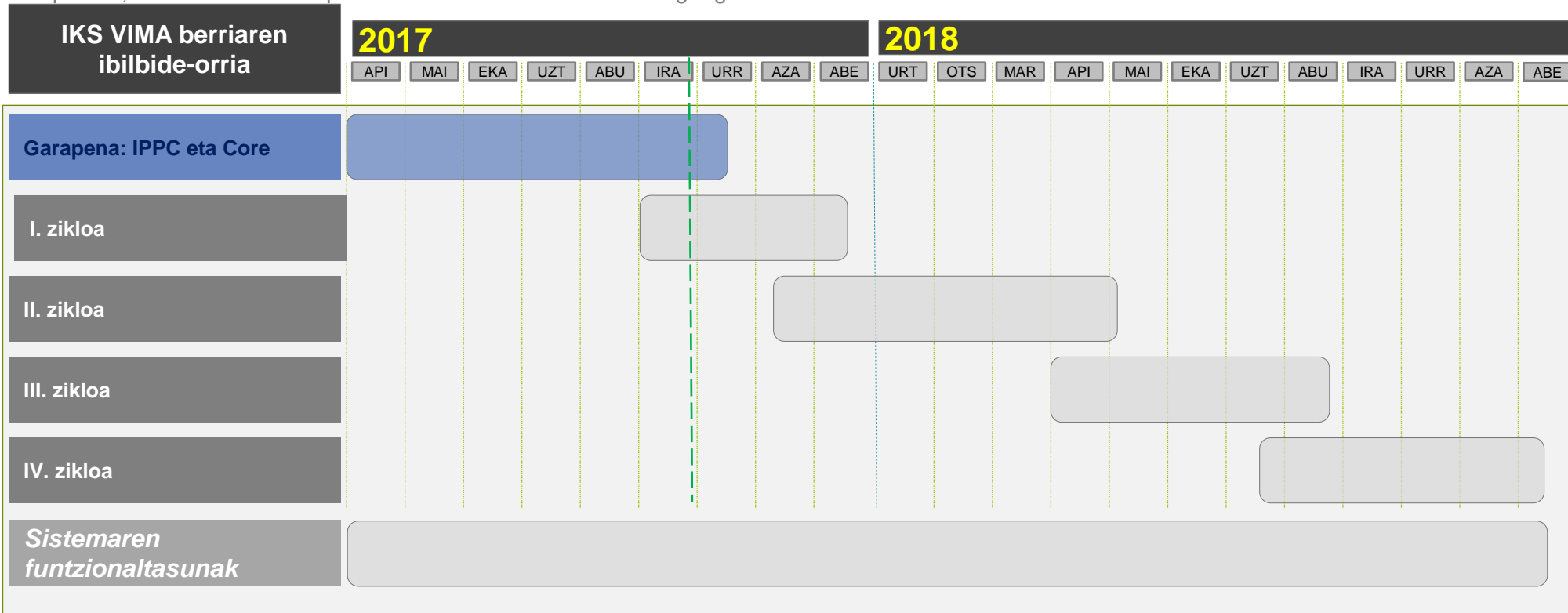
- sinplifikazioa
- elkarreragingarritasuna
- irizpideekin eta koherentziaz eskatzea
- zerbitzu publikoen kalitatea hobetzea: erabilera-erraztasuna, epeak, efizientzia, kostuen murrizketa

Informazioa espedienteetan sakabanatuta eta dokumentuetan sartuta

- datu ustiagarriak, irekiak, berrerabilgarriak
- datuak partekatzea/ezagutza sortzea
- joeren azterketa, adierazleak
- epe luzerako plangintza, aurreikuspena
- jarraipena eta kontrola
- gardentasuna

- Erraztea
- Erroreak gutxitzea
- Ibilbide gidatuak
- Ez erakustea aplikatzen ez duena
- Alertak
- Jada badagoena eta badabilena erabiltzea, berrerabiltzea
- Baterako irtenbideak ematea baterako beharrei
- Espedienteak elkarren artean lotzea
- Geolokalizazioa
- Informazioa migratzea
- Elkarlaneko adimena

Unitate administratibo guztiak sistema berria ezartzeko plangintza jasotzen du kronograma honek. Hainbat ziklotan banandu da, konplexutasun-irizpideen, beste unitateekiko pisuaren eta interrelazioaren eta egungo sistema informatikoen euskarriaren arabera:



Garapen iteratibo eta inkrementala

I. zikloa

Jarduera sailkatuak

II. zikloa

Ingurumenaren ebaluazioa
Lurzoruaren kalitatea
Ingurune naturala
Etiketa ekologikoa
Zeharkako zerbitzuak
Gainerako IPPC prozedurak

III. zikloa

Urdaibai
Ingurumen-heziketa
Ingurumen-informazioa
PRTR
EMAS

IV. zikloa

Hondakin arriskutsuak
Hondakin ez-arriskutsuak
Airea
Ingurumen-ikuskapena

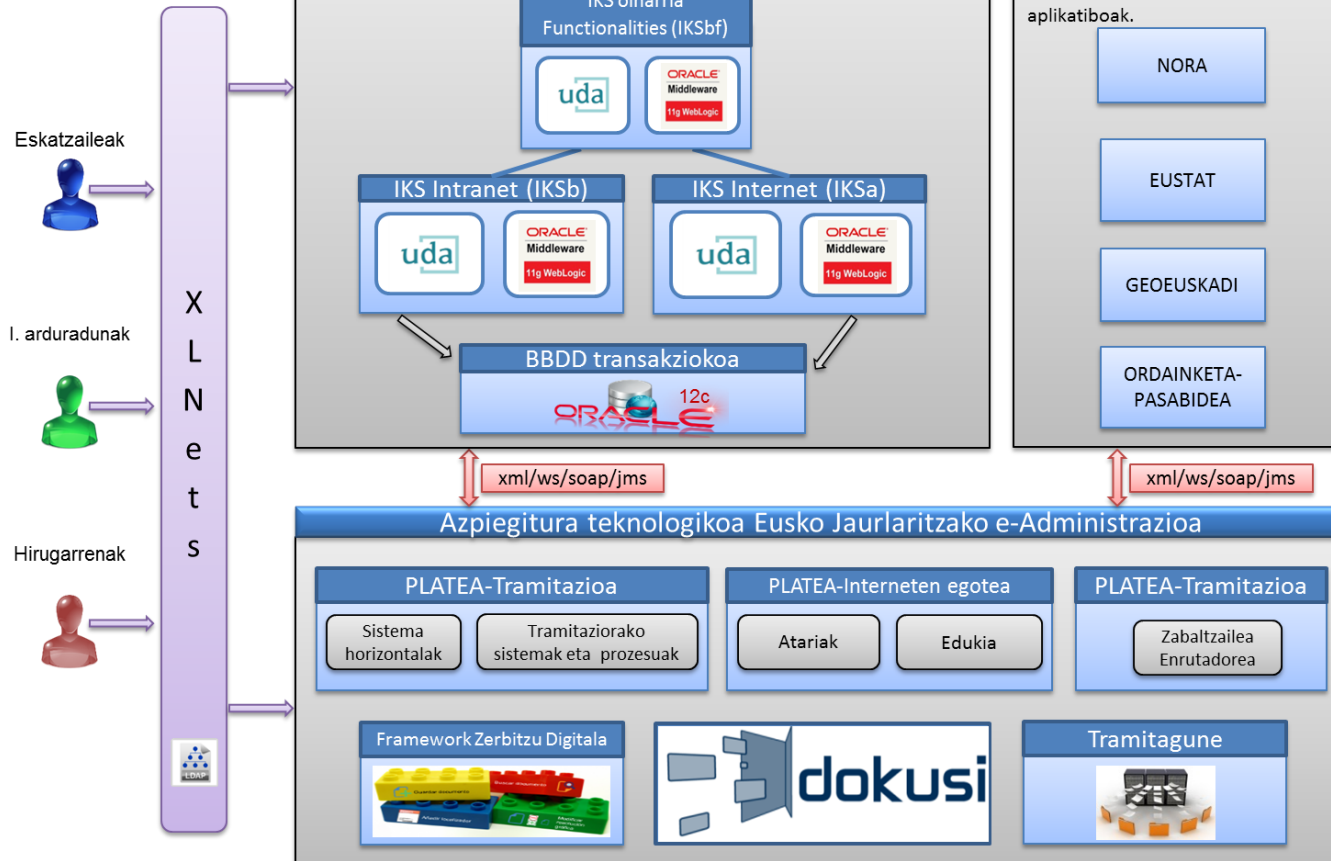
2

Nola

3. Prototipoa

Izapidegileentzako modula

Interesdunentzako modula



39/2015 Legea, 40/2015 Legea eta...

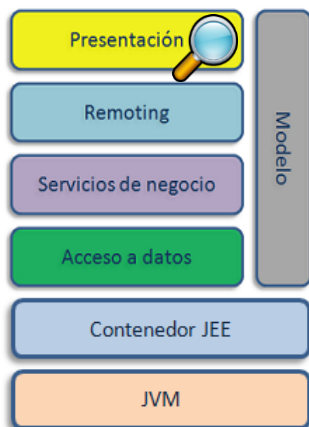
Izapide elektronikoa

Eusko Jaurlaritzaren zerbitzu elektronikoen plataforma bateratua (ZEPB)

- Egoitza elektronikoa
- Nire kudeaketak
- Prozeduren fitxak
- Prozedurak (izapideetarako oinarrizko ereduaren familien arabera)
- Identifikazio-bitarteko elektronikoa
- Ordezkarierregistroa
- Elkarreragingarritasun-zerbitzuak
- Erregistro-liburua
- Iragarki-taula elektronikoa
- Gardena (gardentasun-ataria)
- Open Data Euskadi
- Dokusi (dokumentu-biltegia)
- Sinadura eta sinaduraren egiaztatpena
- Lokalizatzailearekin egiaztatzea dokumentua

Berme juridikoak

- Izapidegileentzako tresnak (Tramitagune, CdT, Idl...)



Arkitektura kontzeptuala

- **Erabilgarritasuna:** "Software-produktuak duen gaitasuna, erabiltzaileek uler, ikas eta erabil dezaten, eta erakargarria gerta dadin, baldintza jakin batzuen pean erabiltzen denean"
[ISO/IEC 25010 (software-produktuaren kalitatea)]
- **Erabiltzailearen esperientzia (UX):** "Pertsona batek produktu, sistema edo zerbitzu bat erabiltzen duenean edo erabili aurretik dituen pertzepzioen eta erantzunen emaitza"
[ISO 9241-210 (Pertsona-sistema interakzioaren ergonomia - 210. zatia: Giza-operadoreengan zentratutako diseinua, sistema interaktiboetarako)]
- **Web-diseinu moldagarria - Responsive Web Design (RWD):** Web-diseinurako teknika, orrialde bera gailu ezberdinetan (ordenagailuetan, tabletetan eta mugikorretan) behar bezala ikuskatzea bilatzen duena.

Web-erabilgarritasunaren oinarrizko 10 printzipioak (Jakob Nielsen)

- | | |
|--|--|
| 1.- Sistemaren egoeraren ikusgarritasuna | 6.- Gogoratu aurretik ezagutzea |
| 2.- Sistemaren eta benetako munduaren arteko harremana | 7.- Erabileraren malgutasuna eta efizientzia |
| 3.- Erabiltzailearen kontrola eta askatasuna | 8.- Diseinu estetiko eta minimalista |
| 4.- Sendotasuna eta estandarrak | 9.- Erroreak ezagutzen, diagnostikatzen eta zuzentzen laguntzea erabiltzaileei |
| 5.- Erroreen prebentzioa | 10.- Laguntza eta dokumentazioa |

Erabiltzailearentzat diseinatuta



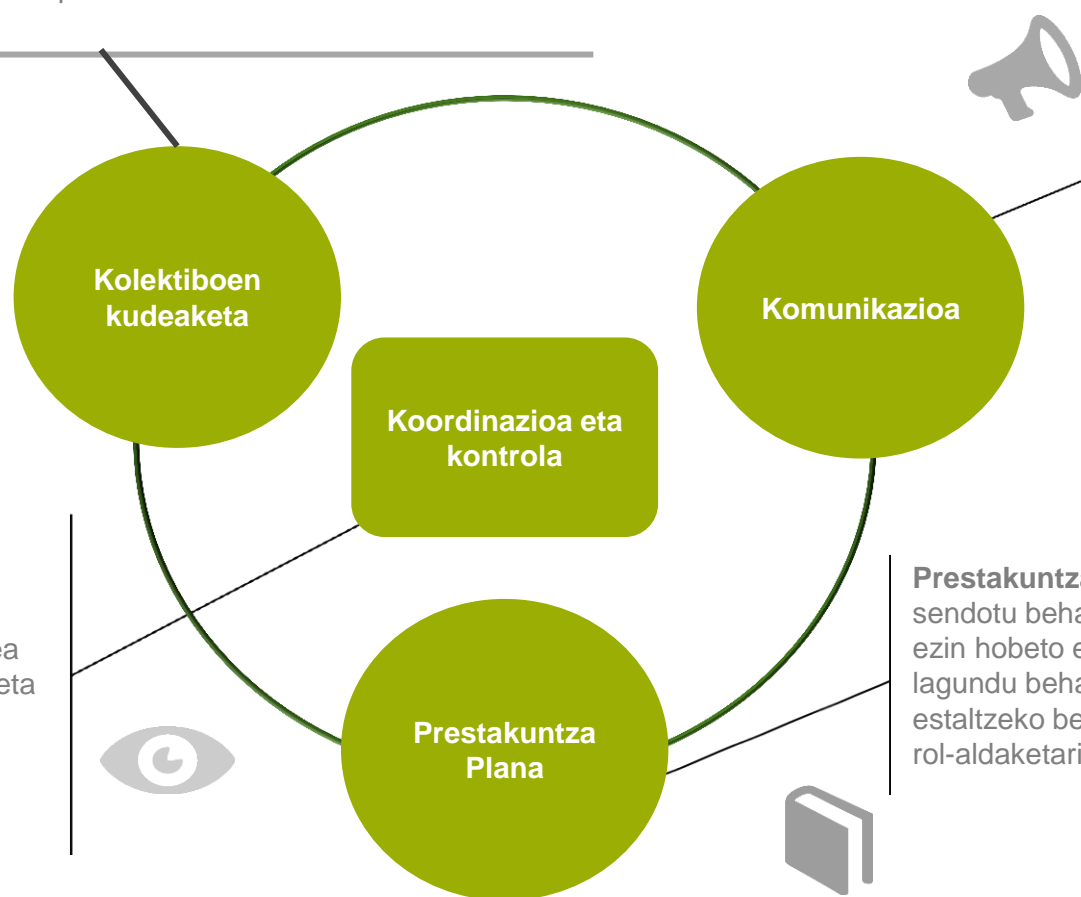
Aplikazioen garapen-erabilgarritasunak [<http://uda-ejie.github.io/>]

UDAREN web-interakzioaren patroiak



Aldaketa Kudeatzeko Planak lau lan-arlo nagusi jasotzen ditu, beren artean oso lotuta daudenak:

Kolektiboen kudeaketa da alderdi giltzarrietako bat, eta taldeen inplikazioa zein parte-hartze aktiboa lortu nahi ditu, erresistentzia-maila handiagoa duten kolektiboak eta pertsonak kudeatuz



3 Prototipoa

Sistema de Información Gestión Medioambiental

Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda



Mi centro ▾

Mis expedientes ▾

Contacto

Ayuda

Castellano ▾

Salir

[Inicio](#) · [Visión de Negocio](#) · [Gestión datos Centro](#)

Datos Administrativos



Razón Social
Siderúrgica Vasca, S.A

NIF
A41014200

● Con actividad

NIMA
0100031362

Denominación
Centro Siderurgica de fundido de metal

Teléfono
945891774

e-mail
contacto@siderurgica_vascal.com

Dirección del centro
0A A - ACERALIA

Municipio
Amurrio

Actividad CNAE
Fabricación de placas, hojas, tubos y perfiles de plástico

Territorio
Alava



Coordenadas UTM: X 499939.312 m. Y 4764920.598

Autorizaciones y Comunicaciones

[Ver todas](#)

Autorización	Expediente	Procedimiento	Técnico
AUTO01	2017001	AAI	J7102572J
AUTO02	2017002	PGA	J7102572J
AUTO02	2017004	PGA	J7102572J

Expedientes

[Ver todas](#)

Expediente	Procedimiento	Técnico	Estado
2017001	AAI	J7102572J	100% <div style="width: 100%;"></div>
2017002	AAI	J7102572J	10% <div style="width: 10%;"></div>
2017004	AAI	J7102572J	40% <div style="width: 40%;"></div>

Distintivos



Sectores



IPPC	Aire	Agua	Residuos	EIA	Suelos	Documentación
------	------	------	----------	-----	--------	---------------