



El futuro digital
es de todos

Gobierno
de Colombia
MinTIC

DISEÑO TÉCNICO IO [*MADR - ADR*] – CONVENIO 475 DE 2021

BOGOTÁ, [JULIO] de [2021]



CONTENIDO

Control de cambios	3
INTRODUCCIÓN.....	4
CONTEXTUALIZACIÓN	4
VARIABLES X-ROAD.	4
DIAGRAMA DE COMPONENTES GENERAL.....	4
SERVICIOS WEB.	8
DIAGRAMA DE SECUENCIA.....	8



Control de cambios

REVISIÓN No.	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	AUTOR DEL CAMBIO
1	20-10-2020	Emisión del documento	Vladimir Pradilla
2	11-05-2021	Actualización del documento ambiente Preproductivo	Vladimir Pradilla
3	28-07-2021	Actualización del documento ambiente Productivo	Vladimir Pradilla



INTRODUCCIÓN.

Este documento presenta el diseño técnico del intercambio de información entre el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR) y la Agencia de Desarrollo Rural (ADR). En este intercambio, ADR expone los servicios de consulta de Proyectos Productivos por Ubicación y por Persona para que MADR los consuma.

De esta manera, el diseño técnico describe con diagramas UML, la arquitectura de las entidades, los módulos y componentes que se van a usar y el proceso para poder realizar el consumo del servicio. La descripción general de la arquitectura se hace por medio de un diagrama de componentes, dado que proporciona una vista estructural y de alto nivel de los elementos que componen todo el ecosistema que se va a intervenir. Y por último se elabora un diagrama de secuencia con el cual se muestra y establece el flujo que se va a seguir al realizar el consumo del servicio.

CONTEXTUALIZACIÓN

La entidad ADR presenta una arquitectura que cuenta con su sistema de información, el Adaptador X-Road instalado y configurado por la AND, un servidor de seguridad XROAD y un firewall perimetral.

La entidad MADR presenta una arquitectura que cuenta con su sistema de información, el Adaptador X-Road instalado y configurado por la AND, un servidor de seguridad XROAD y un firewall perimetral.

VARIABLES X-ROAD.

En la tabla a continuación se describen las variables que deben ser tenidas en cuenta para la configuración de las variables del servidor de seguridad de MADR.

ID	NOMBRE DE LA VARIABLE	VALOR DE LA VARIABLE	TIPO DE ACCIÓN	OBSERVACIONES	
1	Instancia	CO	Consume	-	
2	Clase Miembro	GOB	Consume	-	
3	Nombre Miembro	MINISTERIO AGRICULTARA DESARROLLO RURAL	DE Y	Configuración	-
4	Código Miembro	MADR-0006	Configuración	-	



			/Consumo	
5	Nombre Subsistema	MiRegistroRural	Consumo	-

En la tabla a continuación se describen las variables que deben ser tenidas en cuenta para la configuración de las variables del servidor de seguridad de ADR.

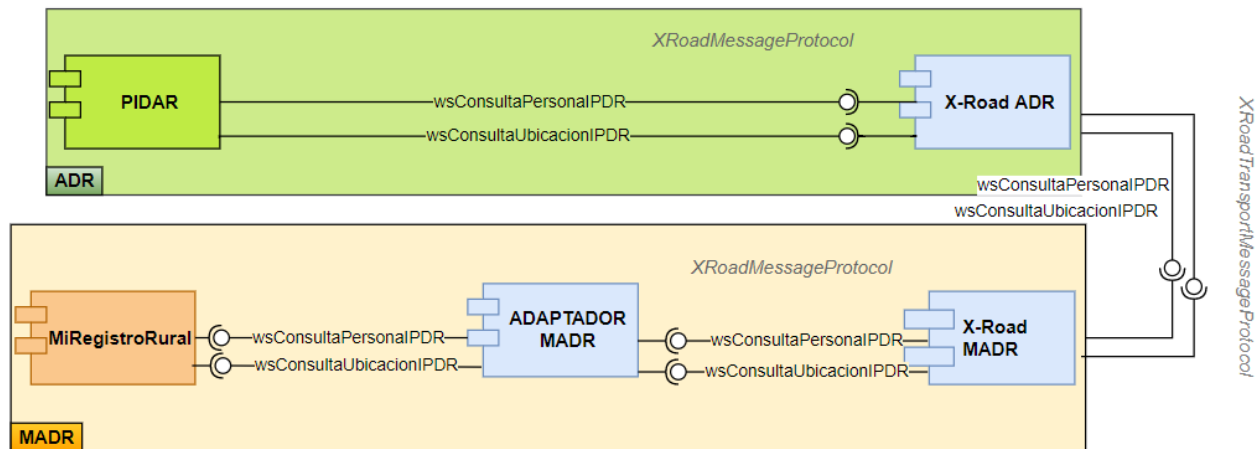
ID	NOMBRE DE LA VARIABLE	VALOR DE LA VARIABLE	TIPO DE ACCIÓN	OBSERVACIONES
1	Instancia	CO	Expone	-
2	Clase Miembro	GOB	Expone	-
3	Nombre Miembro	AGENCIA DE DESARROLLO RURAL	Configuración	-
4	Código Miembro	ADR-8117	Exposición	-
5	Nombre Subsistema	PIDAR	Exposición	-

De igual manera en los Servidores de Seguridad de ambas entidades (MADR y ADR) se deben configurar los siguientes ServiceCodes:

- wsConsultaPersonalPDR → Consulta de información de proyectos productivos por persona en el SI de ADR
- wsConsultaUbacionIPDR → Consulta de información de proyectos productivos por ubicación en el SI de ADR

DIAGRAMA DE COMPONENTES GENERAL.

El diagrama de componentes que se presenta a continuación muestra los componentes más relevantes que hacen parte de la transacción de intercambio de información cuando es ADR quien expone los servicios y es MADR quien los consume. Únicamente los componentes en color azul claro hacen parte del alcance que se cubrirá en la implementación.



La siguiente tabla describe cada uno de los componentes presentados en el diagrama.

Nombre elemento	Descripción
PIDAR	Sistema de información del ADR que almacena la información sobre los proyectos productivos, necesaria para la exposición del servicio.
X-Road ADR	Servidor de seguridad X-Road instalado en ADR para intercambiar información. En este caso, exponer el servicio. Al haber sido una implementación Rest, no es necesario modificar el encabezado o cuerpo del servicio en el SI ADR. Observaciones generales:



	<ul style="list-style-type: none"> -) El servidor de seguridad está configurado para conectarse por internet al ecosistema X-Road. -) El equipo de la AND acompaña la configuración de la exposición del servicio en X-Road. -) El protocolo X-Road TransportMessage es implementado entre los dos servidores de seguridad y no hace parte de este documento y solución. -) Se deberá revisar la configuración del archivo hosts del servidor para incluir la IP y el DNS del servidor de seguridad X-Road de MADR.
X-Road MADR	<p>Servidor de seguridad X-Road instalado en MADR para intercambiar información. En este caso, para hacer el consumo del servicio, no se debe realizar ninguna configuración en el servidor de seguridad de MADR.</p> <p>Observaciones generales:</p> <ul style="list-style-type: none"> -) El servidor de seguridad está configurado para conectarse por internet al ecosistema X-Road. -) El protocolo X-Road TransportMessage es implementado entre los dos servidores de seguridad y no hace parte de este documento y solución. -) Se deberá revisar la configuración del archivo hosts del servidor para incluir la IP y el DNS del servidor de seguridad X-Road de ADR. -) Para hacer el consumo de un servicio, no se debe realizar ninguna configuración en el servidor de seguridad de MADR.
ADAPTADOR MADR	<p>Componente desarrollado por la AND para transformar la petición x-roadMessage Protocol a una petición únicamente de negocio para consumirse por el SI del MADR. De esta manera se desacopla la solución y no se implementa la lógica de transformación en el SI de MADR.</p> <p>Este componente requiere despliegue y configuración, la AND acompaña en estas tareas a MADR (dentro del alcance de la solución).</p>
MiRegistroRural	<p>Sistema de información del MADR que procesa la información sobre los proyectos productivos consultados a través de los servicios web.</p>

SERVICIOS WEB.

El Bus interno de la ADR, expone un total de 2 endpoints de consulta: wsConsultaPersonalIPDR y wsConsultaUbicacionIPDR.

1.1.1 wsConsultaPersonalIPDR.

Propiedad	Valor
Tecnología	REST
Método	POST
Headers	Content-Type: application/json x-road-client: CO/GOB/MADR-0006/MiRegistroRural
URL	http://xroadsec.minagricultura.gov.co/r1/CO/GOB/ADR-8117/PIDAR/wsConsultaPersonalIPDR
Body	<pre>{ "tipoDocumentoBeneficiario": "C.C", "numeroIdentificacionBeneficiario": "3492627", "primerNombreBeneficiario": "JOSE", "segundoNombreBeneficiario": "LEONARDO", "primerApellidoBeneficiario": "MARTINEZ", "segundoApellidoBeneficiario": "CAICEDO", "numeroPaginaActual": 1, "identificadorEntidad": 1 }</pre>
Response	<pre>[{ "TipoDocumentoConyugue": "C.C", "adjunto": "SoporteResolucion-PDR13-ANT-SANL-04-213.pdf", "agua": null, "altitudMax": null, "altitudMin": null, "archivoCedulaBeneficiario": "178-Cedula-82.pdf", "archivoConceptoAmbiental": null, "archivoConsejo": null, "archivoContraloriaBeneficiario": "178-Contraloria-82.pdf", "archivoCruceAmbientalPreliminar": null, }]</pre>



```
"archivoDeclaracionExtrajudio": null,  
"archivoDistrito": null,  
"archivoJuntaAccionComunal": null,  
"archivoManifiestoColindancias": null,  
"archivoMinisterioMedioAmbiente": null,  
"archivoParquesNacionales": null,  
"archivoPoliciaBeneficiario": "178-Policia-82.pdf",  
"archivoProcuraduriaBeneficiario": "178-Procuraduria-82.pdf",  
"archivoResguardo": null,  
"archivoSanaPosesion": null,  
"archivoSipodBeneficiario": null,  
"archivoSisben": null,  
"archivoUsoSuelo": "Uso_suelo-Predio-178.pdf",  
"areaExplotacion": null,  
"areaPredio": 0,  
"areaProductiva": null,  
"areaTotalHa": 45,  
"areaTotalM": 92,  
"beneficiaryId": 0,  
"calificacionFase0Proyecto": null,  
"calificacionFase0predio": "Cumple",  
"calificacionVisita": "Cumple",  
"causalNo0torgamiento": "",  
"cedulaCatastral": "",  
"celularBeneficiario": "3136257540",  
"cerrado": false,  
"codigoDepartamentoPredio": "ANT",  
"codigoDepartamentoProyecto": "5",  
"codigoMunicipioPredio": 5660,  
"codigoMunicipioproyecto": 5660,  
"codigoProyecto": "PDR13-ANT-SANL-04",  
"colindanteNorte": null,  
"colindanteOccidente": null,  
"colindanteSur": null,  
"colindateOriente": null,  
"comentarioResolucion": "",  
"conceptoFase0Predio": "El predio y cada uno de sus beneficiarios cumpl  
en con las condiciones necesarias para participar en IPDR",  
"conceptoFase0Proyecto": null,  
"conceptoVisita": "El usuario cumple ya que los certificados de policía  
, contraloria, procuraduria estan bien, además habita en el predio",
```



```
"corregimiento": "",
"direccionBeneficiario": "",
"direccionPredio": "",
"discapacidad": "Ninguna",
"documentoRevocatoria": "",
"electricidad": null,
"emailBeneficiario": "",
"esRepresentante": "No",
"escolaridadBeneficiario": "Primaria",
"estadoCivilBeneficiario": "Soltero",
"estadoProyecto": "adjudicado",
"estadoProyectoProductivo": "ADJUDICADO",
"existenciaBeneficio": "SI",
"extension": 46,
"fallecido": "No",
"famBeneficiariaCampesina": null,
"famBeneficiariaDesplazada": null,
"fechaCertificadoTradicion": "01-01-1900 00:00:00",
"fechaEmisionResolucion": "16-10-2013 12:00:00",
"fechaEntregaRecurso": "25-10-2013 12:00:00",
"fechaNacimientoBeneficiario": "01-01-1900 00:00:00",
"fechaRevocatoria": "01-01-1900 00:00:00",
"gas": null,
"generoBeneficiario": "Masculino",
"habitanteBeneficiarioCampesino": null,
"habitanteBeneficiarioDesplazado": null,
"habitanteNoBeneficiarioCampesino": null,
"habitanteNoBeneficiarioDesplazado": null,
"idRegistroBeneficiario": 82,
"idRegistroPredio": 178,
"idRegistroProyecto": 199,
"idRegistroResolucion": 213,
"infraestructura": null,
"infraestructuraTipo": null,
"initialEvaluationId": 174,
"lineasProductivas": null,
"lluvias": "Bimodal",
"lugarResidenciaBeneficiario": "EN EL PREDIO",
"matriculaInmobiliaria": "0180048917",
"nombreConsejo": "no aplica",
"nombreDepartamentoPredio": "ANTIOQUIA",
```



```
"nombreDepartamentoProyecto": "ANTIOQUIA",
"nombreMunicipioPredio": "SAN LUIS",
"nombreMunicipioproyecto": "SAN LUIS",
"nombreOrganizacion": "",
"nombrePredio": "SAN FRANCISCO",
"nombreResguardo": "no aplica",
"nombresBeneficiario": "JOSE LEONARDO",
"nombresConyuge": "BERNARDA",
"numeroHabitantes": 7,
"numeroIdentificacionBeneficiario": "3492627",
"numeroIdentificacionConyuge": "43646218",
"numeroPaginasTotales": 1,
"numeroParcelas": 7,
"numeroPersonas": 8,
"numeroResolucion": 6430,
"numeroRevocatoriaResolucion": 0,
"ocupacionBeneficiario": "Agricultor",
"organizacion": null,
"origen": "FNA",
"origenProductivo": null,
"piso": "Templado",
"prestadoraSalud": "",
"primerApellidoBeneficiario": "MARTINEZ",
"primerApellidoConyuge": "VILLA",
"propertyId": 178,
"projectId": 199,
"projectIdPertenece": 199,
"proyectoResolucion": "MARIA ELENA VANEGAS",
"resolucionDocumento": null,
"revisoResolucion": null,
"rutaMatricula": "Matricula-Predio-178.pdf",
"rutaResolucion": "Resolucion-Predio-178.pdf",
"segundoApellidoBeneficiario": "CAICEDO",
"segundoApellidoConyuge": "CASTAÑO",
"seguridadSocial": "Sisben",
"situacionLegal": "El predio cuenta con matricula inmobiliaria y resolución de adjudicación, parcela individuales",
"telefonoBeneficiario": null,
"telefonoFijo": null,
"temperaturaMax": null,
"temperaturaMin": null,
```



```
"tiempoResidenciaBeneficiario": 7,  
"tipoBeneficiario": "Desplazado",  
"tipoDocumentoBeneficiario": "C.C",  
"tipoHabitanteBeneficiario": "Propietario",  
"tipoOtro": null,  
"tipoProyectoProductivo": "CACAO",  
"tipoResolucion": "ADJUDICACIÓN",  
"tipoTenencia": null,  
"valorRecursoEntregado": "98951100,00",  
"vereda": "LA RIVERA",  
"vigencia": 2,  
"vivienda": null  
},  
{  
  "TipoDocumentoConyugue": null,  
  "adjunto": "SoporteResolucion-PDR13-VAL-ANS-01-218.pdf",  
  "agua": null,  
  "altitudMax": null,  
  "altitudMin": null,  
  "archivoCedulaBeneficiario": null,  
  "archivoConceptoAmbiental": null,  
  "archivoConsejo": null,  
  "archivoContraloriaBeneficiario": null,  
  "archivoCruceAmbientalPreliminar": null,  
  "archivoDeclaracionExtrajuicio": null,  
  "archivoDistrito": null,  
  "archivoJuntaAccionComunal": null,  
  "archivoManifiestoColindancias": null,  
  "archivoMinisterioMedioAmbiente": null,  
  "archivoParquesNacionales": null,  
  "archivoPoliciaBeneficiario": null,  
  "archivoProcuraduriaBeneficiario": null,  
  "archivoResguardo": null,  
  "archivoSanaPosesion": null,  
  "archivoSipodBeneficiario": null,  
  "archivoSisben": null,  
  "archivoUsoSuelo": "Uso_suelo-Predio-348.pdf",  
  "areaExplotacion": null,  
  "areaPredio": 0,  
  "areaProductiva": null,  
  "areaTotalHa": null,
```



```
"areaTotalM": null,  
"beneficiaryId": 0,  
"calificacionFase0Proyecto": null,  
"calificacionFase0predio": "Cumple",  
"calificacionVisita": "No cumple",  
"causalNoOtorgamiento": "",  
"cedulaCatastral": "",  
"celularBeneficiario": null,  
"cerrado": true,  
"codigoDepartamentoPredio": "VAL",  
"codigoDepartamentoProyecto": "76",  
"codigoMunicipioPredio": 76041,  
"codigoMunicipioproyecto": 76041,  
"codigoProyecto": "PDR13-VAL-ANS-01",  
"colindanteNorte": null,  
"colindanteOccidente": null,  
"colindanteSur": null,  
"colindateOriente": null,  
"comentarioResolucion": null,  
"conceptoFase0Predio": "Cumple",  
"conceptoFase0Proyecto": null,  
"conceptoVisita": "No cumple",  
"corregimiento": "",  
"direccionBeneficiario": null,  
"direccionPredio": "",  
"discapacidad": null,  
"documentoRevocatoria": "",  
"electricidad": null,  
"emailBeneficiario": null,  
"esRepresentante": "No",  
"escolaridadBeneficiario": null,  
"estadoCivilBeneficiario": null,  
"estadoProyecto": "Con resolucion",  
"estadoProyectoProductivo": "ADJUDICADO",  
"existenciaBeneficio": "SI",  
"extension": null,  
"fallecido": "No",  
"famBeneficiariaCampesina": null,  
"famBeneficiariaDesplazada": null,  
"fechaCertificadoTradicion": "01-01-1900 00:00:00",  
"fechaEmisionResolucion": "14-11-2013 12:00:00",
```



```
"fechaEntregaRecurso": "02-01-2015 12:00:00",  
"fechaNacimientoBeneficiario": "01-01-1900 00:00:00",  
"fechaRevocatoria": "01-01-1900 00:00:00",  
"gas": null,  
"generoBeneficiario": null,  
"habitanteBeneficiarioCampesino": null,  
"habitanteBeneficiarioDesplazado": null,  
"habitanteNoBeneficiarioCampesino": null,  
"habitanteNoBeneficiarioDesplazado": null,  
"idRegistroBeneficiario": 20959,  
"idRegistroPredio": 348,  
"idRegistroProyecto": 341,  
"idRegistroResolucion": 218,  
"infraestructura": null,  
"infraestructuraTipo": null,  
"initialEvaluationId": 325,  
"lineasProductivas": null,  
"lluvias": null,  
"lugarResidenciaBeneficiario": null,  
"matriculaInmobiliaria": "000",  
"nombreConsejo": null,  
"nombreDepartamentoPredio": "VALLE DEL CAUCA",  
"nombreDepartamentoProyecto": "VALLE DEL CAUCA",  
"nombreMunicipioPredio": "ANSERMANUEVO",  
"nombreMunicipioProyecto": "ANSERMANUEVO",  
"nombreOrganizacion": "",  
"nombrePredio": "RESGUARDO DACHI DRUA MUNDI",  
"nombreResguardo": null,  
"nombresBeneficiario": "JOSE LEONARDO ",  
"nombresConyuge": null,  
"numeroHabitantes": null,  
"numeroIdentificacionBeneficiario": "3492627",  
"numeroIdentificacionConyuge": null,  
"numeroPaginasTotales": 1,  
"numeroParcelas": null,  
"numeroPersonas": null,  
"numeroResolucion": 9099,  
"numeroRevocatoriaResolucion": 0,  
"ocupacionBeneficiario": null,  
"organizacion": null,  
"origen": "Resguardos indígenas",
```



```
"origenProductivo": null,  
"piso": null,  
"prestadoraSalud": null,  
"primerApellidoBeneficiario": "MARTINEZ",  
"primerApellidoConyuge": null,  
"propertyId": 348,  
"projectId": 341,  
"projectIdPertenece": 341,  
"proyectoResolucion": "Nvidales",  
"resolucionDocumento": null,  
"revisoResolucion": null,  
"rutaMatricula": "Matricula-Predio-348.pdf",  
"rutaResolucion": "Resolucion-Predio-348.pdf",  
"segundoApellidoBeneficiario": "CAICEDO",  
"segundoApellidoConyuge": null,  
"seguridadSocial": null,  
"situacionLegal": "Resguardo legalmente constituido y registrado",  
"telefonoBeneficiario": null,  
"telefonoFijo": null,  
"temperaturaMax": null,  
"temperaturaMin": null,  
"tiempoResidenciaBeneficiario": null,  
"tipoBeneficiario": null,  
"tipoDocumentoBeneficiario": "C.C",  
"tipoHabitanteBeneficiario": "Otro",  
"tipoOtro": null,  
"tipoProyectoProductivo": null,  
"tipoResolucion": "ADJUDICACIÓN",  
"tipoTenencia": null,  
"valorRecursoEntregado": "318053600,00",  
"vereda": "",  
"vigencia": 2,  
"vivienda": null
```

```
}
```

```
]
```

1.1.2 wsConsultaUbicacionIPDR.



Propiedad	Valor
Tecnología	REST
Método	POST
Headers	Content-Type: application/json x-road-client: CO/GOB/MADR-0006/MiRegistroRural
URL	http://xroadsec.minagricultura.gov.co/r1/CO/GOB/ADR-8117/PIDAR/wsConsultaUbicacionIPDR
Body	<pre>{ "codigoDepartamentoPredio": "15", "codigoMunicipioPredio": "580", "veredaPredio": "MACANAL", "identificadorEntidad": 1, "numeroPaginaActual": 1 }</pre>
Response	<pre>[{ "TipoDocumentoConyugue": null, "adjunto": "SoporteResolucion-PDR13-BOY-QUI-02-62.pdf", "agua": null, "altitudMax": null, "altitudMin": null, "archivoCedulaBeneficiario": null, "archivoConceptoAmbiental": null, "archivoConsejo": null, "archivoContraloriaBeneficiario": null, "archivoCruceAmbientalPreliminar": null, "archivoDeclaracionExtrajuicio": null, "archivoDistrito": null, "archivoJuntaAccionComunal": null, "archivoManifiestoColindancias": null, "archivoMinisterioMedioAmbiente": null, "archivoParquesNacionales": null, "archivoPoliciaBeneficiario": null, "archivoProcuraduriaBeneficiario": null, "archivoResguardo": null, "archivoSanaPosesion": null, "archivoSipodBeneficiario": null, }]</pre>



```
"archivoSisben": null,  
"archivoUsoSuelo": null,  
"areaExplotacion": null,  
"areaPredio": 0,  
"areaProductiva": 3.974,  
"areaTotalHa": 3,  
"areaTotalM": 9749,  
"beneficiaryId": null,  
"calificacionFase0Proyecto": null,  
"calificacionFase0predio": "No cumple",  
"calificacionVisita": null,  
"causalNo0otorgamiento": "",  
"cedulaCatastral": "",  
"celularBeneficiario": null,  
"cerrado": true,  
"codigoDepartamentoPredio": "BOY",  
"codigoDepartamentoProyecto": "15",  
"codigoMunicipioPredio": 15580,  
"codigoMunicipioproyecto": 15580,  
"codigoProyecto": "PDR13-BOY-QUI-02",  
"colindanteNorte": null,  
"colindanteOccidente": null,  
"colindanteSur": null,  
"colindateOriente": null,  
"comentarioResolucion": null,  
"conceptoFase0Predio": "NO CUMPLE REQUISITOS ",  
"conceptoFase0Proyecto": null,  
"conceptoVisita": null,  
"corregimiento": "",  
"direccionBeneficiario": null,  
"direccionPredio": "",  
"discapacidad": null,  
"documentoRevocatoria": "",  
"electricidad": null,  
"emailBeneficiario": null,  
"esRepresentante": null,  
"escolaridadBeneficiario": null,  
"estadoCivilBeneficiario": null,  
"estadoProyecto": "",  
"estadoProyectoProductivo": "ADJUDICADO",  
"existenciaBeneficio": "NO",
```



```
"extension": null,  
"fallecido": null,  
"famBeneficiariaCampesina": null,  
"famBeneficiariaDesplazada": null,  
"fechaCertificadoTradicion": "01-01-1900 00:00:00",  
"fechaEmisionResolucion": "23-12-2013 12:00:00",  
"fechaEntregaRecurso": "15-07-2014 12:00:00",  
"fechaNacimientoBeneficiario": "01-01-1900 00:00:00",  
"fechaRevocatoria": "01-01-1900 00:00:00",  
"gas": null,  
"generoBeneficiario": null,  
"habitanteBeneficiarioCampesino": null,  
"habitanteBeneficiarioDesplazado": null,  
"habitanteNoBeneficiarioCampesino": null,  
"habitanteNoBeneficiarioDesplazado": null,  
"idRegistroBeneficiario": null,  
"idRegistroPredio": 1170,  
"idRegistroProyecto": 451,  
"idRegistroResolucion": 62,  
"infraestructura": null,  
"infraestructuraTipo": null,  
"initialEvaluationId": 391,  
"lineasProductivas": null,  
"lluvias": null,  
"lugarResidenciaBeneficiario": null,  
"matriculaInmobiliaria": "0",  
"nombreConsejo": null,  
"nombreDepartamentoPredio": "BOYACA",  
"nombreDepartamentoProyecto": "BOYACA",  
"nombreMunicipioPredio": "QUIPAMA",  
"nombreMunicipioproyecto": "QUIPAMA",  
"nombreOrganizacion": "",  
"nombrePredio": "EL CARRAN",  
"nombreResguardo": null,  
"nombresBeneficiario": null,  
"nombresConyuge": null,  
"numeroHabitantes": null,  
"numeroIdentificacionBeneficiario": null,  
"numeroIdentificacionConyuge": null,  
"numeroPaginasTotales": 1,  
"numeroParcelas": null,
```



```
"numeroPersonas": null,  
"numeroResolucion": null,  
"numeroRevocatoriaResolucion": 0,  
"ocupacionBeneficiario": null,  
"organizacion": null,  
"origen": "Baldíos",  
"origenProductivo": null,  
"piso": null,  
"prestadoraSalud": null,  
"primerApellidoBeneficiario": null,  
"primerApellidoConyuge": null,  
"propertyId": null,  
"projectId": 451,  
"projectIdPertenece": 451,  
"proyectoResolucion": "ANA SANDOVAL ",  
"resolucionDocumento": null,  
"revisoResolucion": null,  
"rutaMatricula": null,  
"rutaResolucion": "Resolucion-Predio-1170.pdf",  
"segundoApellidoBeneficiario": null,  
"segundoApellidoConyuge": null,  
"seguridadSocial": null,  
"situacionLegal": "El predio No Cumple con los requisitos exigidos",  
"telefonoBeneficiario": null,  
"telefonoFijo": null,  
"temperaturaMax": null,  
"temperaturaMin": null,  
"tiempoResidenciaBeneficiario": null,  
"tipoBeneficiario": null,  
"tipoDocumentoBeneficiario": null,  
"tipoHabitanteBeneficiario": null,  
"tipoOtro": null,  
"tipoProyectoProductivo": "SILVOPASTORIL",  
"tipoResolucion": "ADJUDICACIÓN",  
"tipoTenencia": null,  
"valorRecursoEntregado": "302011751,00",  
"vereda": "MACANAL",  
"vigencia": 2,  
"vivienda": null
```

```
}
```

```
]
```

DIAGRAMA DE SECUENCIA

Diagrama de secuencia para consultar los servicios expuestos por ADR.

