

SISTEMA FÉNIX / OMAKON

INSTITUTO NACIONAL DE
TIERRAS

GERENCIA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

Julio 2010

El Instituto Nacional de Tierras es el ente encargado de la administración, distribución y regularización de las tierras con vocación de uso agrario en Venezuela*.

Una de sus principales tareas es el registro de todas las tierras (públicas y privadas) con vocación de uso agrario en Venezuela, base fundamental para cumplir con los objetivos antes dichos.**

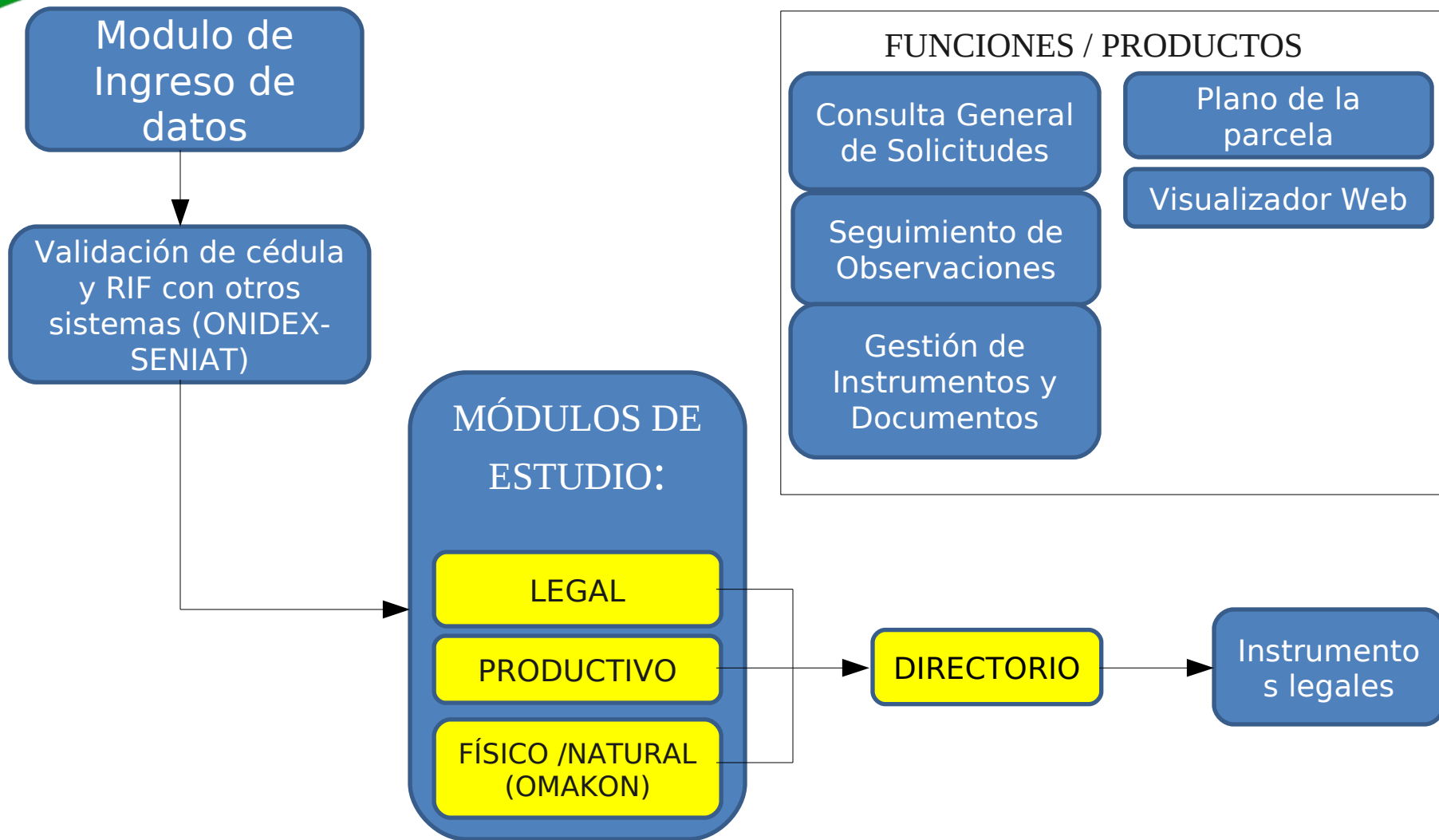
El registro de predios rurales que por mandato de ley lleva a cabo el INTi, es gestionado por un sistema informático llamado Fénix-Omakon, el cual está estructurado en dos componentes; el atributivo (Fénix) y el espacial (Omakon).

* Artículo 121 de la Ley de Tierras y Desarrollo Agrario de la República Bolivariana de Venezuela

** Artículo 29 de la Ley de Tierras y Desarrollo Agrario de la República Bolivariana de Venezuela

Sistema Fénix- Omakon

PROCESOS GENERALES DEL SISTEMA FENIX - OMAKON



- MENÚ**
- SUJETOS PROTAGÓNICOS
 - Personas Naturales
 - Ingresar
 - Modificar
 - Personas Jurídicas
 - Redes/grupos
 - Consulta diex
 - REGISTRO AGRARIO
 - GESTIÓN DE REPORTES
 - GESTIÓN DE FÉNIX
 - GESTIÓN DE CAMBIOS
 - MAPAS
 - GEOGRAFÍA

Sujetos Protagónicos::Personas Naturales::Ingresar::

Guardar

(*) Campos obligatorios
DATOS PERSONALES

Es funcionario del INTI: Si No

Es jefe de hogar: Si No

Número de cédula: *

Primer nombre:

Segundo nombre:

Primer apellido:

Segundo apellido:

Fecha de nacimiento:

Género:

Estado civil:

Ocupación: *

País de origen: *

Estado donde reside: *

Municipio donde reside: *

Parroquia donde reside: *

Sector: *

Muestra los datos de la persona en caso de estar registrada en la ONIDEX

Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio
del Poder Popular para
la Agricultura y Tierras

Fénix Fénix Fénix Fénix Fénix Fénix Fénix Fénix Fénix Fénix Fénix

Venezuela
AHORA ES DE TODOS

Funcionario: DAYANA ZURITA [Cerrar Sesión](#)

Sujetos protagónicos:: Personas jurídicas:: Ingresar [Registrar](#)

(*) Campos obligatorios

Rif: * [Verificar](#)

Ejemplo del RIF: V123456789. En caso de ser menor a nueve (9) dígitos complete con ceros (0) a la izquierda

Nit:

Tipo jurídico: *

Nombre comercial (referencia):

Nombre jurídico: *

Datos de Registro:

* Ejm.: Tomo, Folio, Lugar, Fecha del documento.

Razón social: *

Estado: *

Municipio: *

Parroquia: *

Sector: *

Dirección:

Muestra los datos de la persona jurídica en caso de estar registrada en la SENIAT

Transferecias
Funcionario: DAYANA ZURITA [Cerrar Sesion](#)

MENÚ

SUJETOS
PROTAGÓNICOS

REGISTRO AGRARIO

- Consulta General
- Carga inicial
- Solicitud
- Reportes solicitud
- Reportes ort
- Gestión de observaciones
- Seguimiento de observaciones
- Auto de apertura
- Consulta bitacora
- Gestion de inspecciones
- Consulta coordenadas
- Constancia Insp. Realizada
- Constacia de inscripción RA
- Gestión de Acta de Cierre
- Consulta de expedientes
- Consulta bitacora memos
- Envio secretaria
- Secretaria de despacho
- Legal Registro Agrario

::Ingreso de las Coordenadas UTM

Codigo
04030200117

Datum
CANOA

Huso
19

Nota: El punto para el formato de las coordenadas sera para especificar decimales y no para las unidades de mil. Ej: 1021454.521

Vertice

Norte

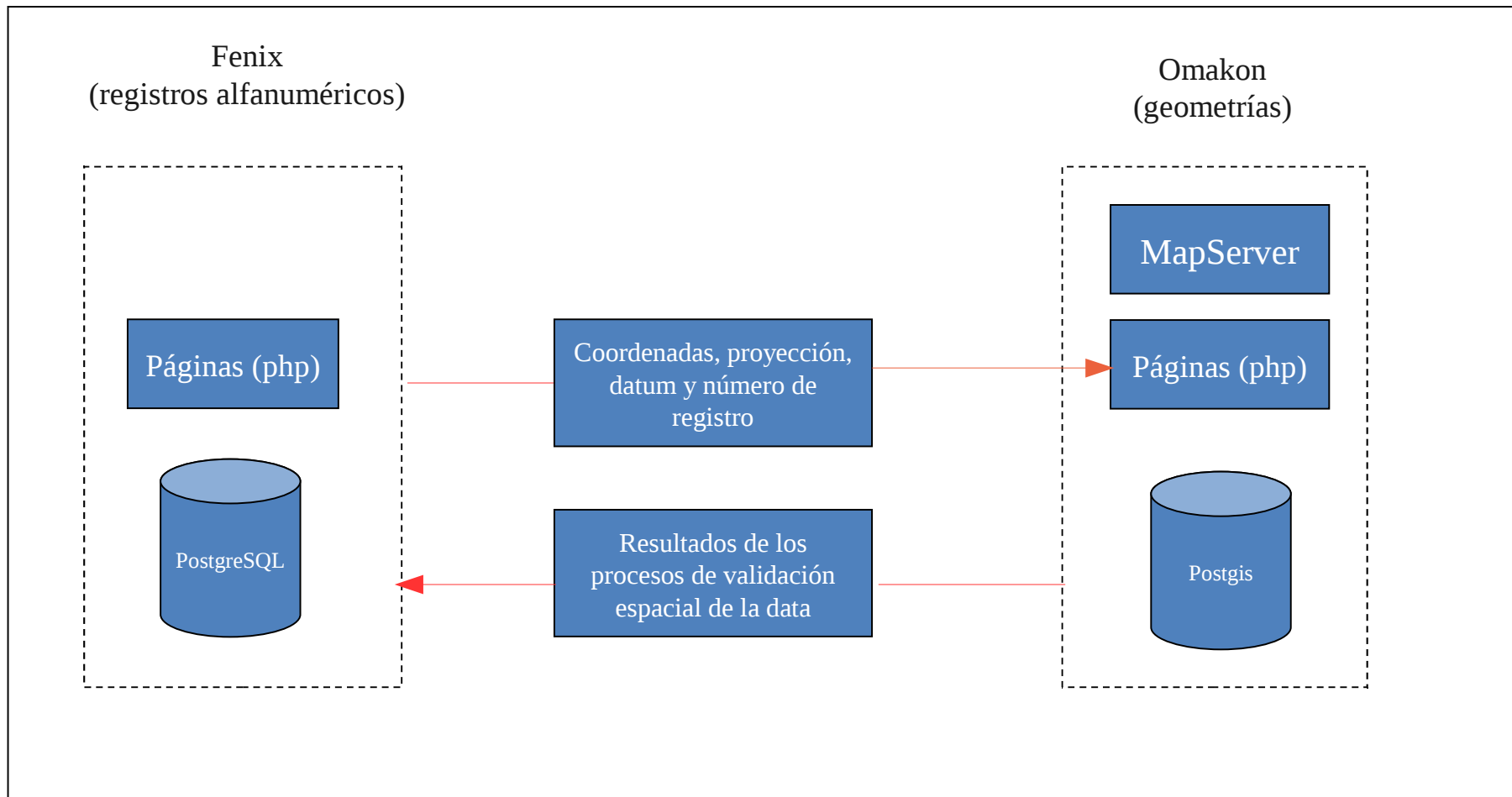
Este

COORDENADAS TRANSCRITAS EN LA SOLICITUD...

Intervalos: 0.0 - 1500000.00 100000.00 - 1000000.00

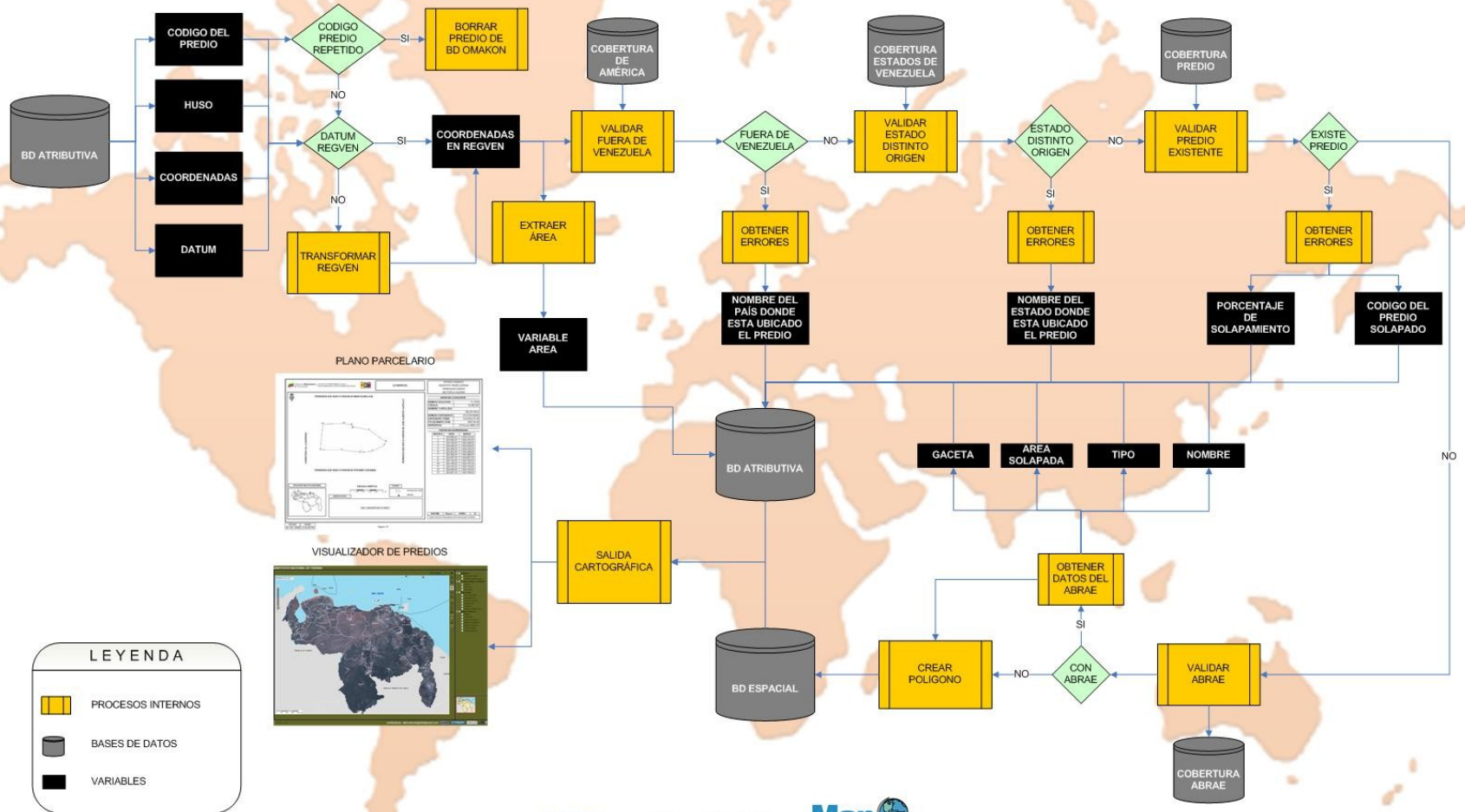
Vertice	Coordenada Norte	Coordenada Este	Opciones
p1	836054	433006	☑ - ✖ - ↑ - ↓
p7	838615	432055	☑ - ✖ - ↑ - ↓
p6	838662	432228	☑ - ✖ - ↑ - ↓
p5	837956	433607	☑ - ✖ - ↑ - ↓
p4	836302	433607	☑ - ✖ - ↑ - ↓
p3	836253	433247	☑ - ✖ - ↑ - ↓
p2	836020	433312	☑ - ✖ - ↑ - ↓
p1	836054	433006	☑ - ✖ - ↑ - ↓

COMPONENTES



Validaciones espaciales (Sistema OMAKON)

Sistema Automatizado de Información Espacial para el Registro de Predios Rurales en Venezuela



Transferencias
Funcionario: DAYANA ZURITA [Cerrar Sesión](#)

MENÚ

SUJETOS PROTAGÓNICOS

REGISTRO AGRARIO

- Consulta General
- Carga inicial
- Solicitud
- Reportes solicitud
- Reportes ort
- Gestión de observaciones
- Seguimiento de observaciones
- Auto de apertura
- Consulta bitacora
- Gestion de inspecciones
- Consulta coordenadas
- Constancia Insp. Realizada
- Constacia de inscripción RA
- Gestión de Acta de Cierre
- Consulta de expedientes
- Consulta bitacora memos
- Envio secretaria
- Secretaria de despacho
- Legal Registro Agrario

::Ingreso de las Coordenadas UTM

Codigo 04030200117 **Datum** CANOA **Huso** 19

Nota: El punto para el formato de las coordenadas sera para especificar decimales y no para las unidades de mil. Ej: 1021454.521

Vertice **Norte** **Este**

COORDENADAS TRANSCRITAS EN LA SOLICITUD...

Intervalos: 0.0 - 1500000.00 100000.00 - 1000000.00

Vertice	Coordenada Norte	Coordenada Este	Opciones
p1	836054	433006	↗ - ✖ - ↑ - ↓
p7	838615	432055	↗ - ✖ - ↑ - ↓
p6	838662	432228	↗ - ✖ - ↑ - ↓
p5	837956	433607	↗ - ✖ - ↑ - ↓
p4	836302	433607	↗ - ✖ - ↑ - ↓
p3	836253	433247	↗ - ✖ - ↑ - ↓
p2	836020	433312	↗ - ✖ - ↑ - ↓
p1	836054	433006	↗ - ✖ - ↑ - ↓

Omakon Sistema Geográfico de Registro de Predios Instituto Nacional de Tierras

0 0.3 0.6 0.9 1.2 1.5 km

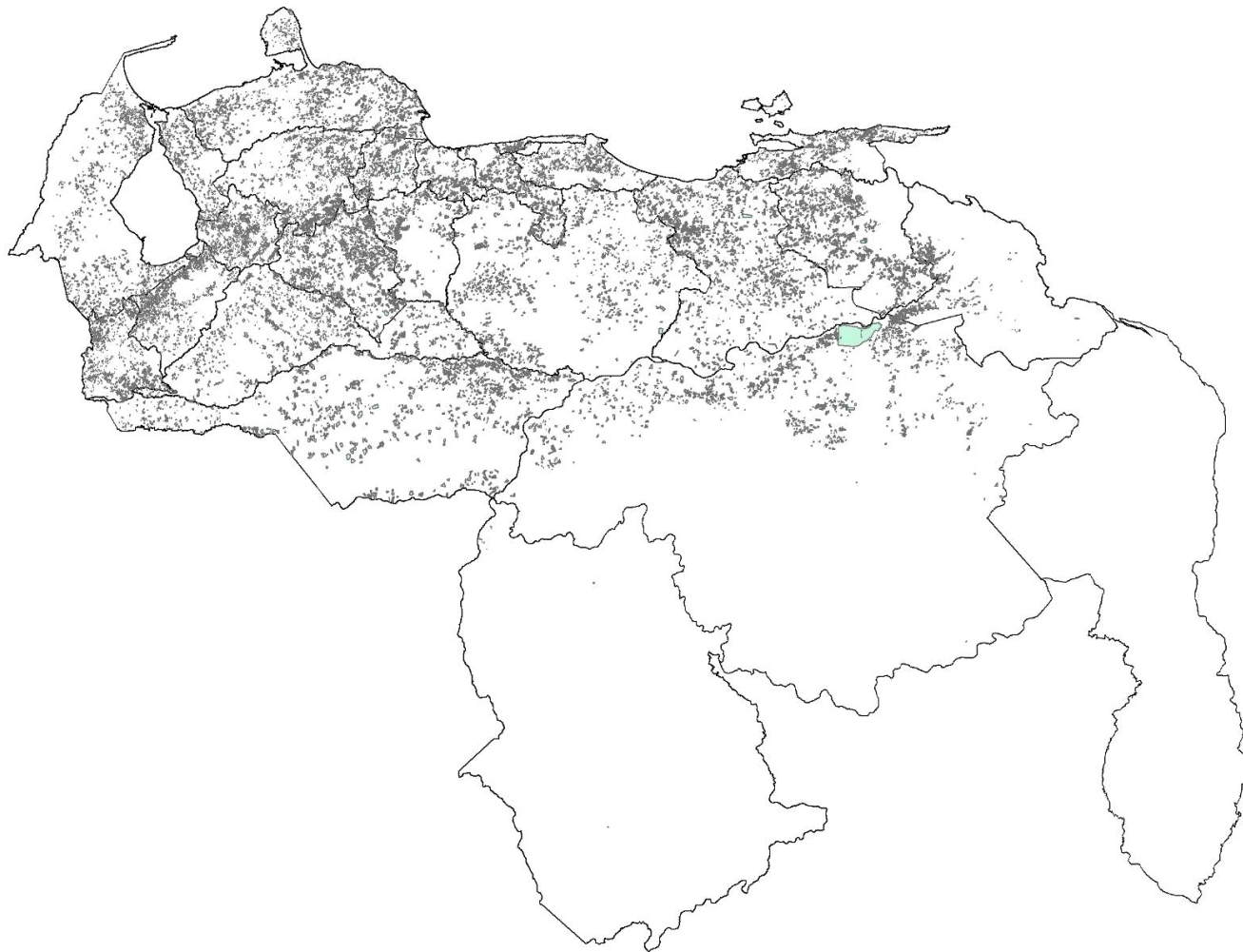
Referencia

[ver pdf](#)

[Cerrar](#)

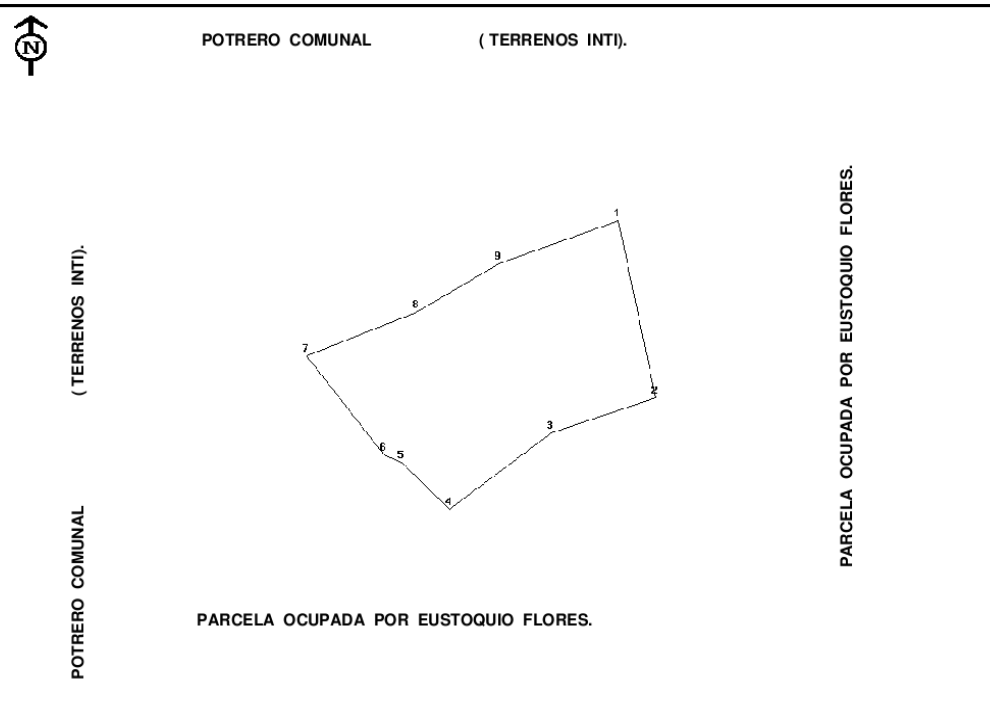
Observaciones

A p r o x i m a d a m e n t e 1 5 0 . 0 0 0 r e g i s t r o s d e o v e r s a l i d a d
e n l a b a s e d e d a t o s c e n t r a l .



PARCELA HECTOR FLORES

ESTADO ARAGUA
MUNICIPIO JOSE FELIX RIBAS
PARROQUIA NO URBANA PAO DE ZÁRATE
SECTOR LA AGUADITA

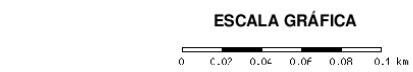


DATOS DE LA SOLICITUD

NÚMERO SOLICITUD:	4_2720
CÉDULA:	11.053.460
NOMBRE Y APELLIDO:	HECTOR FLORES
NÚMERO EXPEDIENTE:	4_2720
EXPEDIENTE FÉNIX:	5-3-RA-07-30
FECHA INSPECCIÓN:	2007-08-16
SUPERFICIE:	(1 ha con 3252 m²)

PUNTOS DE COORDENADAS

VERTICE	ESTE	NORTE
1	691.337,77	1.119.418,85
2	691.356,77	1.119.330,85
3	691.304,77	1.119.312,85
4	691.253,77	1.119.274,85
5	691.229,77	1.119.297,85
6	691.220,77	1.119.301,85
7	691.181,77	1.119.350,85
8	691.236,77	1.119.372,85
9	691.277,77	1.119.396,85



LEYENDA

	POLIGONAL DEL FUNDUS
	VÉRTICES

OBSERVACIONES

1 - El registro tiene un 100% dentro del ANAPRO ZONA PROTECTORA CUENCA ALTA Y MEDIA DEL RIO GUARICO.

DATUM:	Regven	HUSO:	19
FUENTE: PROYECTO FÉNIX-OMAKON INSTITUTO NACIONAL DE TIERRAS			

Instituto Nacional de Tierras / Registr... generarpdf.php (application/pdf ...)

Páginas

Gobierno Bolivariano de Venezuela | Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras | Instituto Nacional de Tierras

LOS ANGELES

ESTADO APURE
MUNICIPIO MUÑOZ
PARROQUIA MANTECAL
SECTOR MATA DE MADERA

DATOS DE LA SOLICITUD

NÚMERO SOLICITUD:	3_31
CÉDULA:	10.132.934
NOMBRE Y APELLIDO:	ROSA PÉRA
NÚMERO EXPEDIENTE:	04030200117
EXPEDIENTE FENIX:	6-3-RA-07-20
FECHA INSPECCIÓN:	2007-08-08
SUPERFICIE:	(48 ha con 0500 m ²)

PUNTOS DE COORDENADAS

VERTICE	ESTE	NORTE
1	432.790,42	036.092,77
2	433.005,42	036.050,77
3	433.031,42	036.051,77
4	433.391,42	036.040,77
5	433.391,42	037.694,77
6	432.012,42	038.300,76
7	431.839,42	038.263,76

TERRAPLEN QUE CONDUCE HACIA EL HATO LA PERQUIERA

FUNDO DE VIVIANO GONZALEZ

SITUACIÓN RELATIVA NACIONAL

ESCALA GRÁFICA

LEYENDA

POLIGONAL DEL FUNDO

VERTICES

OBSERVACIONES

SIN OBSERVACIONES

DATUM: Regven HUSO: 19

FUENTE: PROYECTO FENIX-OMAXON, INSTITUTO NACIONAL DE TIERRAS

FECHA: 16 / 05 / 2008 HORA: 08:46:21 PM

Página 1/1

Archivos adjuntos

Comentarios

INSTITUTO NACIONAL DE TIERRAS

Buscar por ... Herramientas

Escala 1: 6728590

Capas **Leyenda**

- Vista Alternativa**
 - Imagen de Satélite
- Coberturas INTI**
 - Registro agrario
 - Fundos INTI
 - Fondos Zamoranos
 - Predios Recuperados
- División Política Territorial**
 - Municipios
 - Parroquias
 - Dependencias Federales
 - Zonas en Discusión
- Coberturas Base**
 - Curvas de Nivel
 - Hidrografía
 - Cuerpos de Agua
 - Vialidad
 - Ciudades
 - Centros Poblados
- Coberturas Temáticas**
 - ABRAE
 - Baldíos Genéricos
 - Planes Rectores
 - Polos Nacionales
 - Capacidad de Uso de la Tierra
 - Vegetación

0 73 146 219 292 km

X: -62 Y: 1

contactenos: laboratorioig@inti.gov.ve

php p.mapper PostGIS Map Server

Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://omakon.inti.gov.ve:8080/pmapper/map.phtml

Sistema Fenix - Insti... PDA (Portal de Aplic...
http://omakon.i...pper/map.phtml

INi INSTITUTO NACIONAL DE TIERRAS

Buscar por ... Nombre y Apellido hector flores [Buscar]

Herramientas

Capas Leyenda

- Vista Alternativa
- Imagen de Satélite
- Coberturas INTI

Escala 1: 761780

Resultados de la consulta - Mozilla Firefox

http://omakon.inti.gov.ve:8080/pmapper/info.phtml?

Registro agrario	Número de Solicitud (Ver Plano)	Cédula de Identidad	Nombre y Apellido	Superficie (ha)	Estado	Punto de Cuenta
	4 2720	11053460	HECTOR FLORES	1.32524	ARAGUA	64
	2 73181	13341825	HECTOR FLORES	19.405	ANZOATEGUI	40634

Zoom a todos los elementos seleccionados

Listo

Mapa de Coberturas Temáticas:

- Ciudades
- Centros Poblados
- Coberturas Temáticas
 - ABRAE
 - Baldios Genericos
 - Planes Rectores
 - Polos Nacionales
 - Capacidad de Uso de la Tierra
 - Vegetación

X: -67 Y: 10

contactenos: laboratoriosig@inti.gov.ve

php p.mapper PostGIS Map Server

Listo

INSTITUTO NACIONAL DE TIERRAS

Buscar por ... Nombre y Apellido Buscar Herramientas

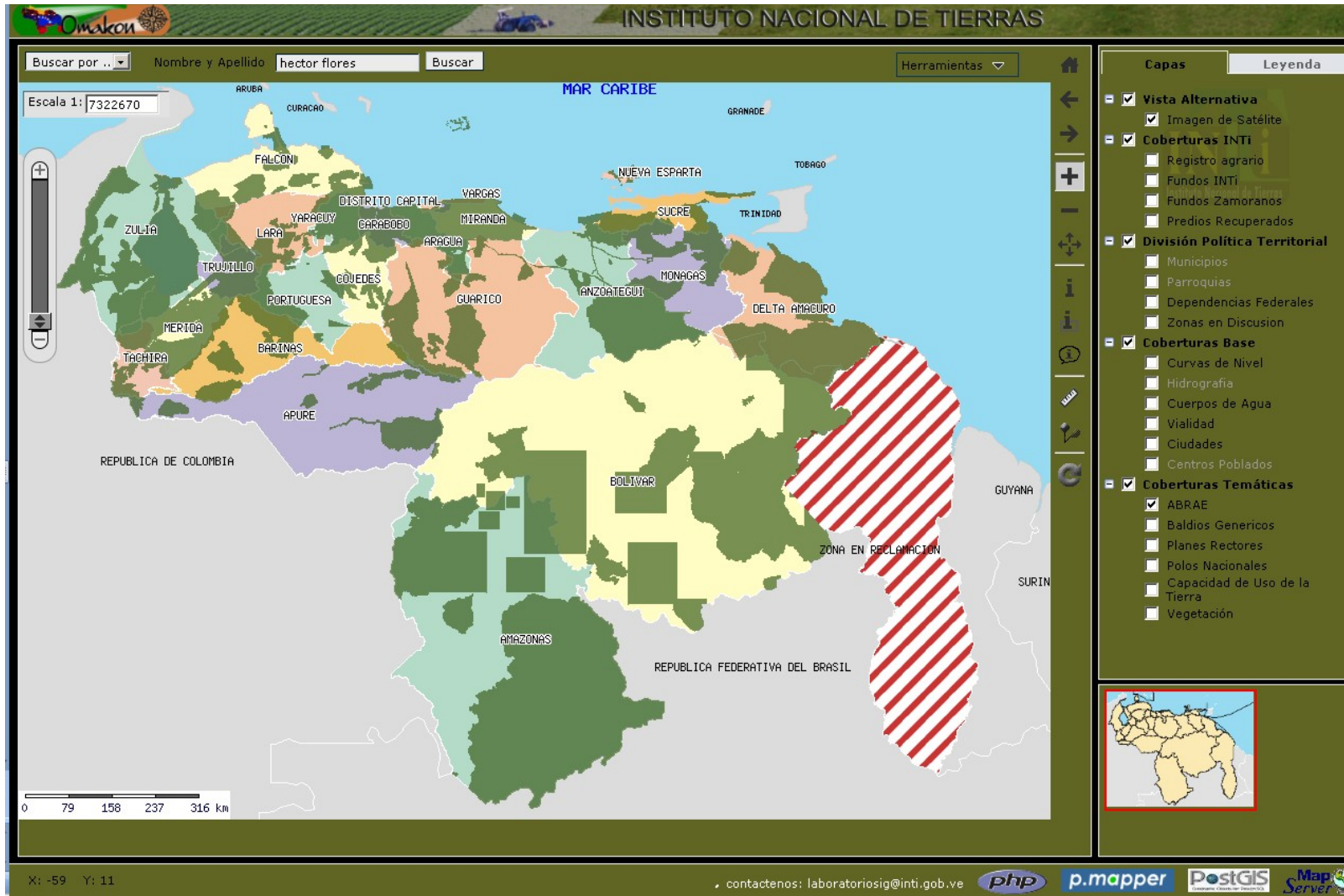
Escala 1: 7322670

Capas Leyenda

- Vista Alternativa**
 - Imagen de Satélite
- Coberturas INTI**
 - Registro agrario
 - Fondos INTI
 - Fondos Zamoranos
 - Predios Recuperados
- División Política Territorial**
 - Municipios
 - Parroquias
 - Dependencias Federales
 - Zonas en Discusion
- Coberturas Base**
 - Curvas de Nivel
 - Hidrografia
 - Cuerpos de Agua
 - Vialidad
 - Ciudades
 - Centros Poblados
- Coberturas Temáticas**
 - ABRAE
 - Baldios Genericos
 - Planes Rectores
 - Polos Nacionales
 - Capacidad de Uso de la Tierra
 - Vegetación

X: -59 Y: 10

contactenos: laboratoriosig@inti.gob.ve





Sistema Fénix

Transferencias

Funcionario: MARISELA VALERO Cerrar Sesión

- MENÚ
- SUJETOS
- PROTAGÓNICOS
- SOLICITUDES
- REGISTRO AGRARIO
 - . Consulta General
 - . Carga inicial
 - . Solicitud
 - . Gestión de observaciones
 - . Seguimiento de observaciones
 - . Auto de apertura
 - . Consulta bitacora
 - . Gestion de inspecciones
 - . Consulta coordenadas
 - . Gestión pto de cuenta
 - . Consulta de expedientes
 - . Consulta bitacora memos
 - . Envio secretaria
 - . Secretaria de despacho
 - . Legal Registro Agrario
 - . Archivo legal registro agrario
 - . Abogado
 - . Corrector

::: Consulta General de Registro Agrario

Agregar Limpiar Procesar

Seleccione la opción que desee:	Seleccione tipo de Búsqueda:	Buscar por:	Seleccione si desea agregar otra opción:
Seleccione	Seleccione		Seleccione Opciones

Usted esta consultando por:

VIERNES 31 DE AGOSTO, 2007

Resultados del 1 al 50 de 2995 Regis

Fecha	Nro de Solicitud	Estructura	Expediente (Archivo)	Restricciones	Estatus Solicitud	Estatus Expediente	UTM	Instrume
01/01/2007	6_1	ORT BOLIVAR	000708011431		ABIERTO	SIN EXPEDIENTE	Si	Si
09/04/2007	22_2	ORT YARACUY	06221402004002		CON OBSERVACIONES	SIN EXPEDIENTE	Si	Si
27/04/2005	20_3	ORT TRUJILLO	052113030647		CON OBSERVACIONES	SIN EXPEDIENTE	Si	Si
09/01/2007	3_4	ORT APURE	04050300534		ABIERTO	SIN EXPEDIENTE	Si	Si
03/04/2006	22_5	ORT YARACUY	06220302008006		CON OBSERVACIONES	SIN EXPEDIENTE	Si	Si
09/04/2007	23_6	ORT ZULIA	0023100302091		ABIERTO	SIN EXPEDIENTE	Si	Si
10/04/2007	7_7	ORT CARABOBO	0801030031119		CON OBSERVACIONES	SIN EXPEDIENTE	Si	Si
01/01/2007	6_8	ORT BOLIVAR	000706011320		ABIERTO	SIN EXPEDIENTE	Si	Si

Permite ver detalles de la solicitud buscando por el predio, fecha, cedula, entre otros.

Predio con observaciones de Omakon

Predio sin observaciones de Omakon

Fecha inicio	Fecha fin	Observación	Valor	Unidad	Estado	Observaciones	Estado solicitud
13/06/2007	05/09/2007	NO POSEE CUADRICULA DE COORDENADAS UTM	2,2489	BAJA (15 Dias)	Prepto a Venezuela	CON OBSERVACIONES	CON OBSERVACIONES
13/06/2007	05/09/2007	NO POSEE TENENCIA	2,2439	BAJA (15 Dias)	Prepto a Venezuela	CON OBSERVACIONES	CON OBSERVACIONES
14/06/2007	04/09/2007	COORDENADAS UTM NO CUADRA EN LOS LUGARILES	3,2448	BAJA (15 Dias)	Prepto a Venezuela	CON OBSERVACIONES	CON OBSERVACIONES
14/06/2007	04/09/2007	COORDENADAS NO CUADRA EN LOS LUGARILES	3,2407	BAJA (15 Dias)	Prepto a Venezuela	CON OBSERVACIONES	CON OBSERVACIONES
14/06/2007	04/09/2007	VERIFICAR COORDENADAS UTM NO CUADRA EN EL PLANO LEGIBLES	2,2395	BAJA (15 Dias)	Prepto a Venezuela	CON OBSERVACIONES	CON OBSERVACIONES
14/06/2007	04/09/2007	FOTOCOPIA DE LA ZONA	3,2394	BAJA (15 Dias)	Prepto a Venezuela	CON OBSERVACIONES	CON OBSERVACIONES

Consulta de Solicitudes con Observaciones :: Cargar Observación (es)

Introduce Las Observaciones para la Solicitud

Nro Solicitud: 20_146

Tipo de observación: [Selecciona]

Especifique: [Text area]

Prioridad: [Selecciona]

Fecha	Tipo de Observación	Detalle	Fecha Solucionada	Fecha	Eliminar	Mapa
14/06/2007	ASISTENCIAS OMAKION	ALTA (5 Dias)	NO			Ver Mapa

Muestra las observaciones que tiene la solicitud y detalles de las mismas para dar solución

Introduce Las Observaciones para la Solicitud

Nro Solicitud: 2,2395

Observación: VERIFICAR COORDENADAS UTM NO CUADRA EL PLANO

Prioridad: BAJA (15 Dias)

Esta solucionada la Observación:

Solución: El solicitante trajo el plano para verificación

Ejemplo de observaciones de la solicitud:

- Plano no legible
- Falta de documentación del predio
- Recaudos faltantes del solicitante

- Transformación automática de las coordenadas a REGVEN (sólo cuando el sistema de origen sea LA CANOA).
- Consultas espaciales (validaciones) de los predios ingresados para conocer la ubicación de éstos con respecto a si están fuera de Venezuela, en estado distinto a la solicitud ó en ABRAES.
- Toma de decisiones automáticas de acuerdo al resultado de las validaciones espaciales. (rechazo, reinspección ó envío a la gerencia de Recursos Naturales).
- Carga en base de datos centralizada.
- Base de datos robusta con capacidad para llevar a cabo múltiples estudios de análisis espacial, por ejemplo conocer los registros (con su situación agro productiva) que se encuentran en suelos tipo I II y III y a su vez en baldíos genéricos y poder tomar las decisiones pertinentes. Entre muchos otros ejemplos que podrían hacerse con esta poderosa herramienta.
- Posibilidad de conexión en tiempo real con sistemas informáticos de otras instituciones, de tal forma que puedan consultar e implementar procesos automatizados basándose en nuestra data geográfica actualizada (postgis).
- Desarrollado totalmente en software libre.

- La creación de un servicio bajo el protocolo Web Map Server (WMS), para que las instituciones y público en general puedan acceder a la información espacial del INTi sin necesidad de tantos tramites burocráticos.
- Diseñar e implementar la corrección de los polígonos cargados en el sistema desde las oficinas regionales donde fueron ingresados originalmente, a través de un software de escritorio.
- Poner a la disposición del público en general unas búsquedas a través del visualizador Web, para que tengan conocimiento del estatus de su solicitud y de la información de los predios.

GRACIAS POR SU ATENCIÓN