

**PROVINCIA DEL CHACO**



**CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES**

**Programa de Fortalecimiento del Sistema Provincial de  
Planificación**

**TITULO**

**Desarrollo de un Portal WEB Institucional**

**INFORME FINAL**

**FEBRERO 2014**

# **AUTORIDADES**

## **PROVINCIA DEL CHACO**

### **Gobernador Interino**

Dr. Juan Carlos Basileff Ivanoff

### **Ministro de Planificación y Ambiente**

Ing. Agr. Herman Miguel Brunswig

### **Subsecretaría de Desarrollo Local y Regional**

Sr. Nallip Abdala Salomón

## **CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES**

### **Secretario General**

Ing. Juan José Ciácerá

### **Directora de Coordinación**

Ing. Marta Velázquez Cao

### **Jefa del Área Desarrollo Local**

Lic. Alicia Noemí Rapaccini

AUTOR

**Ing. Laura Ibarra Molas**

## ÍNDICE GENERAL

---

<b>Resumen:</b>	pág. 1
<b>Introducción:</b>	pág. 3
<b>Desarrollo:</b>	pág. 4
<b>Conclusiones:</b>	pág. 35

## **RESUMEN**

---

El presente informe da cuenta de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto “Desarrollo de un Portal WEB Institucional” en general y durante el período FEBRERO 2014 en particular.

### **Objetivo General**

Fortalecer las relaciones institucionales de la Coordinación del ETISIG, los actores inter jurisdiccionales y Municipios de la Provincia que integran IDE Chaco, mediante el desarrollo de un Portal WEB Comunicacional y participativo para dar a conocer las actividades de todos los que integran la IDE Chaco, y el acceso a repositorios de documentación técnica, imágenes satelitales, fotografías aéreas, y una plataforma educativa.

### **Objetivos Específicos**

- Implementación de un Portal Institucional.
- Implementación de un Portal Educativo.
- Implementación de un sistema de acceso y administración de recursos e imágenes que facilite al usuario de a pie la localización de la información que responda a sus necesidades.

### **Productos Obtenidos**

- Portal Institucional.
- Portal Educativo.
- Sistema de acceso y administración de recursos e imágenes.

### **Actividades Desarrolladas**

El desarrollo de estas acciones se ejecutó de acuerdo al siguiente plan de tareas:

- 1) Modelar diferentes opciones de plantillas (layouts) para el portal institucional.
- 2) Instalar y configurar el Sistema Gestor de Contenidos (CMS).
- 3) Implementar un módulo que permita administrar, publicar y destacar noticias y eventos.
- 4) Implementar un módulo que permita la descarga de documentos, presentaciones, imágenes y otro tipo de contenido.
- 5) Implementar un módulo que permita la descarga de imágenes satelitales, permitiendo su fácil localización.
- 6) Implementar un módulo que permita administrar y publicar banners institucionales y de eventos.

- 7) Adaptar la animación en flash de la provincia del Chaco para acceder a información geográfica, institucional y otro tipo de información sobre los diferentes municipios y departamentos.
- 8) Definir e implementar un Portal WEB Educativo.
- 9) Realizar pruebas de integración y control de calidad sobre el sitio desarrollado.

Para complementar el plan de tareas y como un primer paso en el camino del fortalecimiento de las relaciones institucionales se confeccionaron manuales de ayuda para los diferentes actores, como una primera herramienta para fomentar la participación.

En este último período, en particular, se ha avanzado sobre la realización de pruebas a todas las funcionalidades del sitio y sobre la carga de contenido. En base a los resultados de las pruebas realizadas se han realizado modificaciones para mejorar la usabilidad del sitio.

### **Resultados Obtenidos**

Como resultado del trabajo realizado se han obtenido un portal institucional y un portal educativo, ambos integrados con las redes sociales.

### **Recomendaciones**

Para seguir avanzando por el camino del fortalecimiento institucional y del fomento de la comunicación y la participación para con los usuarios, se recomienda fuertemente afectar una persona exclusivamente al mantenimiento del Portal Institucional, del Portal Educativo y de la presencia en las redes sociales de la institución. El motivo de esta recomendación es que para lograr fortalecer la imagen positiva de una institución en la sociedad hoy en día es indispensable prestar especial atención a la comunicación con los usuarios.

## **INTRODUCCIÓN**

---

El siguiente informe tiene por propósito comunicar las diferentes actividades desarrolladas en el marco del expediente N° 127553501 y cuyo plan de trabajo tiene por finalidad diseñar e implementar un Portal WEB Institucional para ser empleado como medio de difusión de las actividades de los distintos participantes que integran la Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) de la provincia.

Se ha cumplido con el plan de tareas y en las próximas hojas se procederá a exponer una síntesis de las actividades realizadas a lo largo de la ejecución del plan de tareas. Asimismo se dará cuenta de los cambios realizados éste último período, los cuales consisten en modificaciones motivadas en los resultados de las pruebas realizadas.

## **PLAN DE TAREAS**

(Expediente N° 127553501)

### **OBJETIVOS**

Fortalecer las relaciones institucionales de la Coordinación del ETISIG, los actores inter jurisdiccionales y Municipios de la Provincia que integran IDE Chaco, mediante el desarrollo de un Portal WEB Comunicacional y participativo para dar a conocer las actividades de todos los que integran la IDE Chaco, y el acceso a repositorios de documentación técnica, imágenes satelitales, fotografías aéreas, plataformas educativas.

### **PLAN DE TAREAS**

- 1) Modelar diferentes opciones de plantillas (layouts) para definir la distribución de los distintos módulos y elementos del sitio.
- 2) Instalar y configurar el Sistema Gestor de Contenidos (CMS). Definir esquemas, configurar acceso a la base de datos, configurar ftp para subir archivos, configurar el correo electrónico.
- 3) Definir el diseño y las hojas de estilo de la página web (paleta de colores, tipos de letras –fuentes-, distribución de contenido, CSS's).
- 4) Implementar un módulo que permita administrar y publicar noticias de forma atractiva y amigable (sliders).
- 5) Implementar un módulo que permita la descarga de documentos, presentaciones, imágenes y otros contenidos de diferentes eventos y jornadas.
- 6) Implementar un módulo que permita la descarga de imágenes satelitales, contemplando diferentes alternativas de descarga.
- 7) Implementar un módulo que permita administrar y publicar banners institucionales y de eventos.
- 8) Adaptar la animación en flash de la provincia del Chaco para acceder a información geográfica, institucional y otro tipo de información sobre los diferentes municipios y departamentos.
- 9) Realizar pruebas de integración y control de calidad sobre el sitio desarrollado.
- 10) Definir e implementar un mapa de la provincia que permita acceder a la descarga de imágenes satelitales de forma gráfica e intuitiva.
  - Diseñar un mapa dinámico de la provincia con las divisiones necesarias para ubicar las imágenes digitales de acuerdo a su faja.
  - Definir las herramientas tecnológicas con que se implementará dicho mapa.
  - Implementar el mapa dinámico, con los accesos a la descarga de las imágenes satelitales, contemplando la integración con las diferentes formas de descargas disponibles en el sitio.

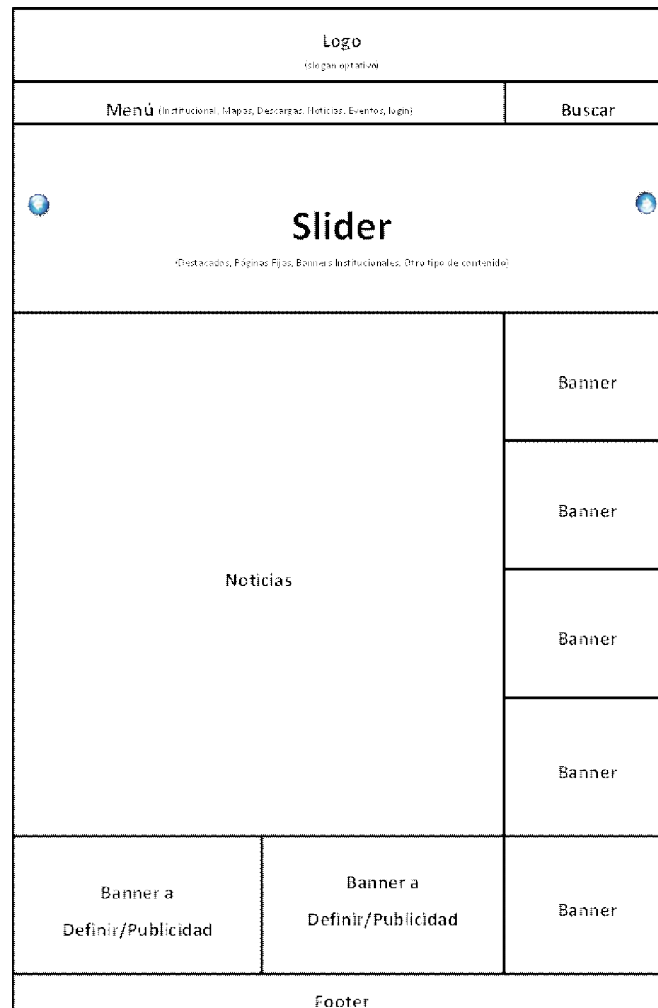


- 11) Definir e implementar un Portal WEB Educativo con herramientas existentes en el mercado, como plataforma para la realización de formación a distancia. Configurar y realizar las pruebas correspondientes para su puesta en funcionamiento.

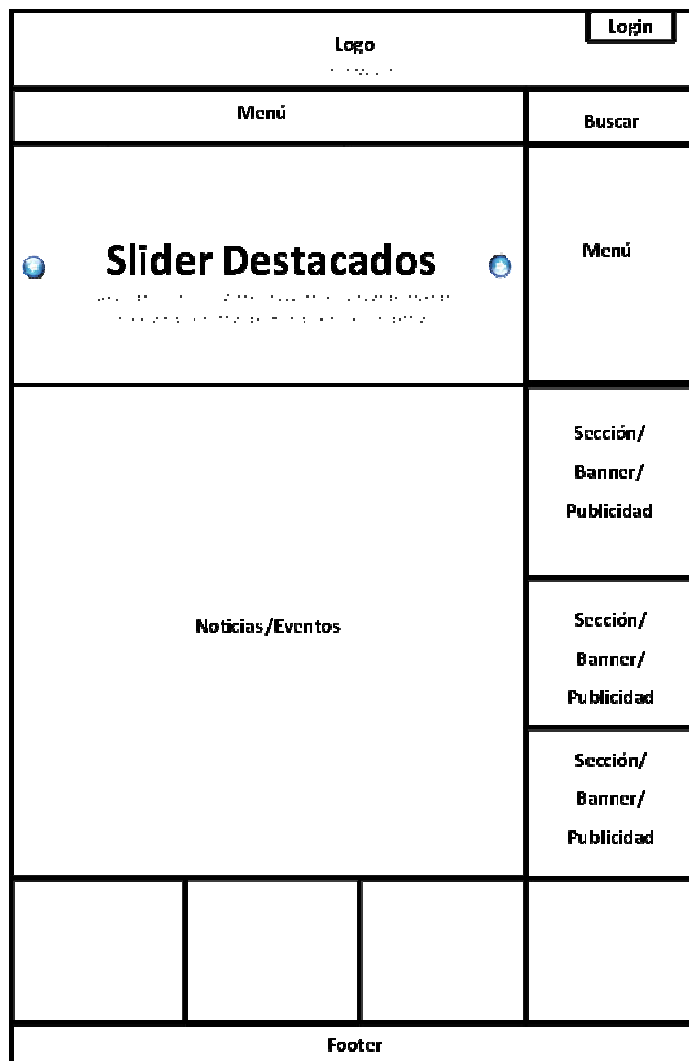
### **DESARROLLO**

Durante el desarrollo del plan de tareas se trabajó en diferentes actividades. En una primera instancia se trabajó en el modelado diferentes opciones de plantillas (layouts) para el portal institucional.

De las alternativas propuestas se eligió la siguiente:



Sin embargo, a lo largo del desarrollo del plan de tareas se solicitaron nuevas modificaciones sobre el layout elegido. La versión finalmente implementada se corresponde al siguiente esquema:



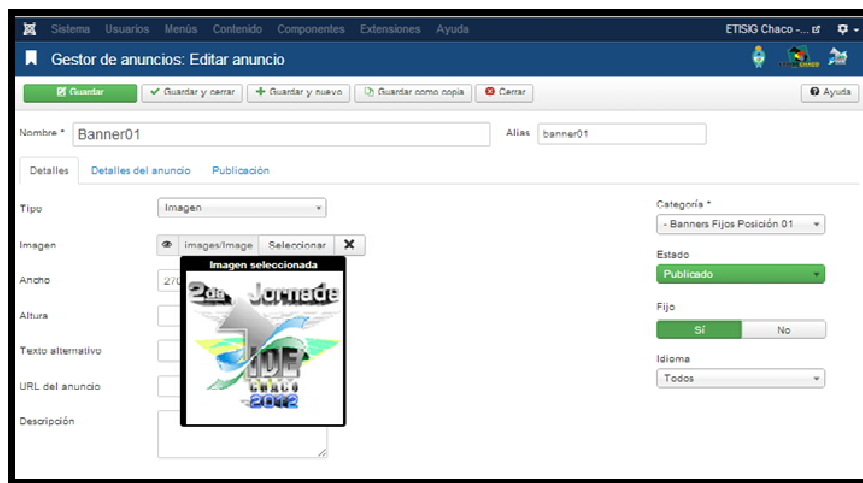
En segunda instancia se procedió a instalar y configurar el gestor de contenidos (CMS). La herramienta elegida fue Joomla y se optó por instalar la última versión que en su momento era la 3.1.1. A la fecha el CMS está actualizado a su versión 3.2.1 la cual incorpora destacables mejoras con respecto a su predecesora.

A continuación se implementaron los módulos para la publicación de noticias y se desarrolló un procedimiento para la publicación de artículos y la elección de cuáles de ellos aparecerán en la sección de destacados.

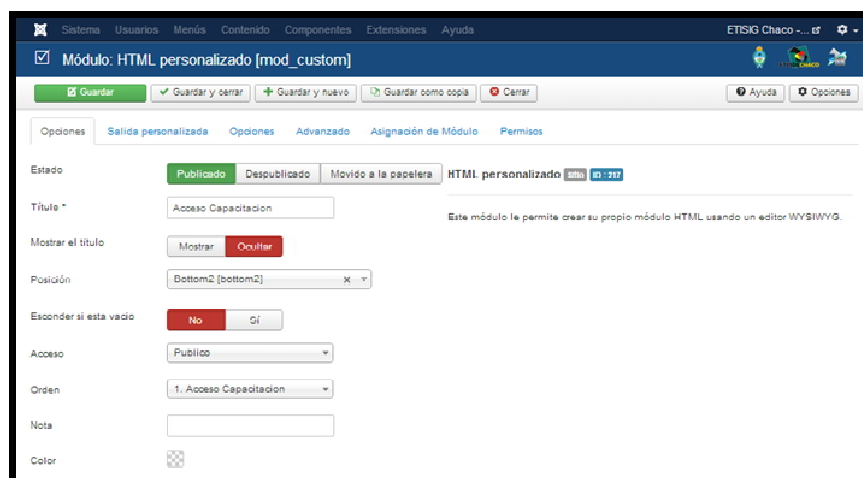


Posteriormente se confeccionó un manual de usuario donde se explica paso a paso el procedimiento a seguir para crear artículos, modificarlos, mostrarlos en destacados y agregarle contenido multimedia (tanto para visualización como para descarga).

Asimismo se implementaron banners de dos tipos. Los del primer tipo emplean el soporte nativo del gestor de contenido para banners, su publicación es sencilla e intuitiva pero presenta la desventaja de que el contenido a mostrarse debe ser una imagen. Los del segundo tipo se implementaron empleando módulos HTML que si bien requieren mayor edición que elegir la imagen e ingresar el enlace, posibilitan el agregado de cualquier tipo de contenido HTML.



*Banner realizado empleando el soporte nativo de Joomla*



*Banner con módulo HTML personalizado*

Seguidamente se encararon diferentes alternativas para el acceso a los recursos e imágenes que ofrece el ETISIG Chaco. En primera instancia se desarrolló un esquema de carpetas y se completó el mismo con un mapa interactivo dividido en escenas. Luego de las primeras pruebas se consideró que ese esquema no resultaba intuitivo para el ciudadano de a pie.

En su lugar se implementaron dos búsquedas, una general que abarca todo el contenido del sitio. Y una específica para recursos e imágenes, donde puede realizarse una búsqueda por criterios mucho más específicos.



*Búsqueda General*



ETISIGCHACO

MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN Y AMBIENTE  
GOBIERNO DEL PUEBLO DE LA PROVINCIA DEL CHACO

Inicio Institucional Servicios Difusión Jornadas IDE Chaco Búsqueda de Imágenes

Inicio

biocidos

Total: encontrados 2 resultados.

Condiciones de búsqueda:

• Todas las palabras  
☐ Cualquier palabra  
☐ Frase exacta

Orden:  
 Las nuevas primero

Cantidad a mostrar:  
 20

Página 1 de 3

1. Las Breñas - ZONA B DE EXCLUSIÓN Y LÍNEA AERONÁUTICA - Biocidos  
 (imágenes)

Título: Las Breñas - ZONAS DE EXCLUSIÓN Y LÍNEA AERONÁUTICA -  
 Biocidos

Municipios: Las Breñas - Región: Suroeste II - UDT 15 - Dpto. 9 de Julio

Departamentos: 9 de Julio

Regiones: Suroeste II

UDTs: UDT 15

Creado el 06 Mayo 2014

2. Hermoso Campo - ZONA B DE EXCLUSIÓN Y LÍNEA AERONÁUTICA - Biocidos  
 (imágenes)

Título: Hermoso Campo - ZONAS DE EXCLUSIÓN Y LÍNEA AERONÁUTICA -  
 Biocidos

Municipios: Hermoso Campo - Región: Suroeste II - UDT 15 - Dpto. 2 de Abril

Departamentos: 2 de Abril

Regiones: Suroeste II

Logos: IDERA, IGN, G, f, y

*Resultados de la Búsqueda General*

**ESTADO CHACO** INSTITUCIÓN DE PLANEACIÓN Y AMBIENTE

Inicio Institucional Servicios División Juntas LDC Chaco [Búsqueda de Imágenes](#) Buscar

### Búsqueda de Imágenes y Recursos

Todos los campos son obligatorios

**Buscar**

Título:

Descripción:

Etiquetas:

Temas de Recursos:

- Agenda
- Aniversario
- Boletín
- Educación
- Insurgencia
- Unas agrarias
- Copa Fútbol
- Salud
- Zonas de exclusión

Proveedor:

Calidad:

Fecha creación:

Fecha inicio:

Fecha fin:

Estado:

Municipios:

**Selección de Municipios**

- Ayacucho - Región Centro Oeste - UDT 8 - Opción Independencia
- Barrancas - Región Manosqueña - UDT 12 - Opción San Fernando
- Barras - Región Centro Oeste - UDT 12 - Opción San Fernando
- Campo Largo - Región Centro Oeste - UDT 11 - Opción Independencia
- Capitán Solís - Región Centro Oeste - UDT 9 - Opción Sargento Cabral
- Chiriquí - Región Centro Oeste - UDT 12 - Opción Tapenaga
- Chiriquí - Región Suroriente II - UDT 13 - Opción Chacabuco
- Chiriquí - Región Suroriente II - UDT 14 - Opción Pray Juan Santa María de Oro
- Cerro Pelado - Región Norte - UDT 5 - Opción Libertador General San Martín
- Cerro Pelado - Región Centro Oeste - UDT 11 - Opción 19 de Mayo
- Cerro Pelado - Región Centro Oeste - UDT 9 - Opción Sargento Cabral
- Cerro Pelado - Región Centro Oeste - UDT 10 - Opción Libertad
- Cerro Pelado - Región Norte - UDT 5 - Opción Sargento Cabral

Departamento:

**Selección de Departamentos**

- 12 de Octubre
- 19 de Mayo
- 2 de Abril
- 20 de Mayo
- 2 de Julio
- América Brown
- Bermúdez
- Chacabuco
- Comandante Fernández
- Pray Juan Santa María de Oro
- General Sargento
- General Olinari
- General Güemes

**Selección de Regiones**




- UNDESCH
- Centro Chacabuco
- Centro Chacabuco
- Suroriente II
- Impenetrable
- Norte
- Centro Oeste
- Manosqueña

**Selección de UDTs**

- UDT 1
- UDT 2
- UDT 3
- UDT 4
- UDT 5
- UDT 6
- UDT 7
- UDT 8
- UDT 9
- UDT 10
- UDT 11
- UDT 12
- UDT 13

**Buscar**

### Búsqueda específica

192 Resultados	
<a href="#">Auto en Enrique Urién</a>	
<a href="#">Auto en Enrique Urién</a>	
Fecha creación	17-12-2012
Municipios	Enrique Urién
Departamentos	Mayor Luis Jorge Fontana
UDTs	UDT 14
Regiones	UNDESCH
	
<a href="#">ACUEDUCTO "LAVALLE - J.J. CASTELLI"</a>	
<a href="#">ACUEDUCTO "LAVALLE - J.J. CASTELLI"</a>	
Fecha creación	18-02-2013
Municipios	Juan José Castelli, Villa Río Bermejo
Departamentos	General Güemes
UDTs	UDT 3, UDT 4
Regiones	Impenetrable
	
<a href="#">Acueducto Río Bermejo - Gral San Martín</a>	
<a href="#">Acueducto Río Bermejo - Gral San Martín</a>	
Fecha creación	17-07-2013
Municipios	General José de San Martín
Departamentos	Libertador General San Martín
UDTs	UDT 8
Regiones	Norte
	

### Resultados de la Búsqueda específica

Conjuntamente, se trabajó en la actualización del Mapa Interactivo del Chaco. Se agregó a cada elemento (municipio, departamento, región o UDT) una página de acceso a la información disponible asociada a dicho elemento, como ser:

- Acceso a Información en Wikipedia
- Acceso a web institucional, de existir
- Acceso al visualizador
- Acceso a los recursos e imágenes disponibles asociadas al recurso

Simultáneamente, se implementó un componente para la actualización y mantenimiento de dicha información.

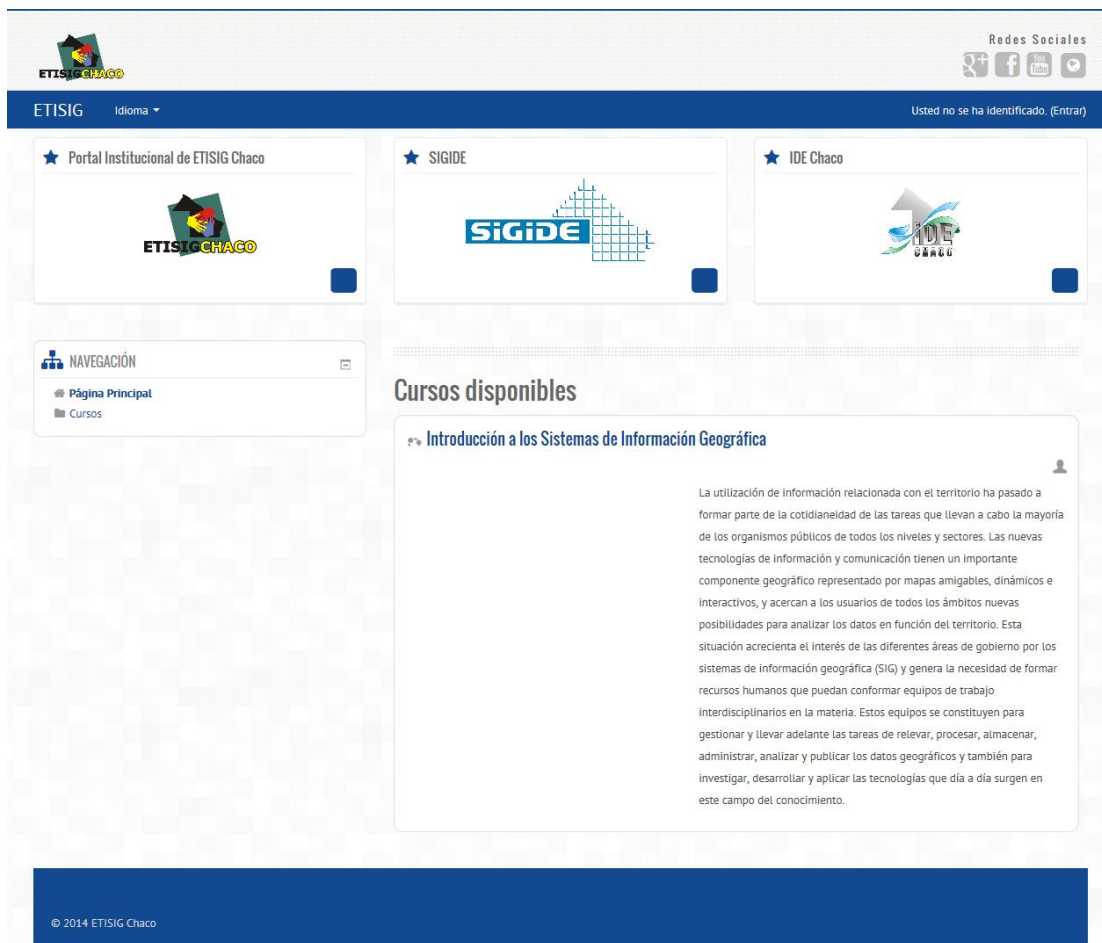
The screenshot shows the Joomla! administrator interface for editing a map element. The top navigation bar includes links for Sistema, Usuarios, Menús, Contenido, Componentes, Extensiones, and Ayuda. The page title is "Edit Mapa del Chaco - Elemento". Below the title bar, there are buttons for "Guardar", "Guardar y cerrar", "Guardar y nuevo", "Cerrar", and "Versiones". The main content area contains several input fields and preview links:

- Título:** Departamento 1° de Mayo
- Enlace Recursos e Imágenes:** /index.php?option=com\_cck&view=l  
**Preview:** /index.php?option=com\_cck&view=list&search=recursos\_e\_imagenes\_del\_departamento&task=search&id=214
- Enlace Visualizador:** (empty field)
- Enlace Wikipedia:** http://es.wikipedia.org/wiki/Departar  
**Preview:** http://es.wikipedia.org/wiki/Departamento\_Primer\_de\_Mayo
- Enlace Web Institucional:** (empty field)

At the bottom, there is a footer for SEBLOD 3.x, a powerful App Builder & CCK for Joomla!, with version 3.2.2 and copyright 2013.

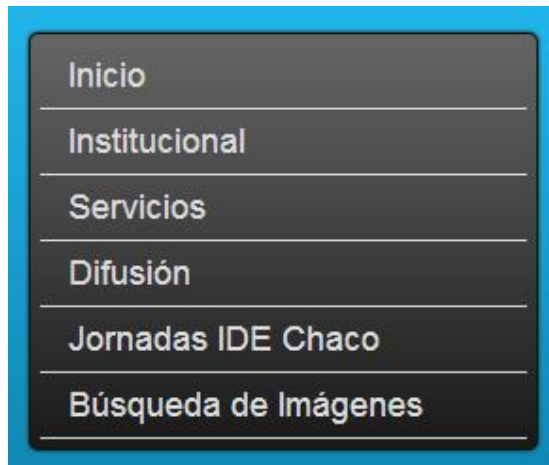
Paralelamente, se trabajó en implementación del Portal Educativo. El mismo se encuentra operativo y tiene cargado a modo de prueba el contenido del curso "Introducción a los Sistemas de Información Geográfica" dictado previamente por Mapa Educativo.





Finalmente, durante este último período en específico se trabajó realizando pruebas e implementando cambios y correcciones en base a los resultados de las mismas.

Entre los cambios realizados se encuentran el cambio de la funcionalidad Búsqueda de Imágenes al menú principal. Esta funcionalidad de encontraba previamente ubicada dentro de la opción Servicios del menú principal. Se estimó que al ser una función que los usuarios del sitio emplearán frecuentemente la misma debería estar fácilmente accesible.



Se han realizado cambios también en la pantalla de Búsqueda de Recursos e Imágenes, para facilitar su uso. Se agregó la leyenda “\*Todos los campos son opcionales”, para informar al usuario que no debe ingresar todos los campos para realizar la búsqueda. Si no se ingresa ningún valor la búsqueda devolverá todos los recursos disponibles.

Inicio

## Búsqueda de Imágenes y Recursos

\* Todos los campos son opcionales

Descripción

Etiquetas

Temas del Recurso

Agenda  
Aniversario  
Biodiversidad  
Educación  
Inauguración  
Línea agronómica  
Obra Pública  
Salud  
Zonas de exclusión

Proveedor

- Seleccione un Proveedor

Calidad

- Seleccione una Calidad

Fecha creación desde

Fecha creación hasta

Escena

- Seleccione la escena

Municipios

- Seleccione los Municipios

Aviá Terai - Región: Centro Oeste - UDT 6 - Dpto: Independencia  
Barranqueras - Región: Metropolitana - UDT 12 - Dpto: San Fernando  
Basail - Región: Oriental Chaqueño - UDT 13 - Dpto: San Fernando  
Campo Largo - Región: Centro Oeste - UDT 7 - Dpto: Independencia  
Capitán Solari - Región: Centro Chaqueño - UDT 9 - Dpto: Sargento Cabral  
Charadai - Región: Oriental Chaqueño - UDT 13 - Dpto: Tapenagá  
Charata - Región: Sudoeste II - UDT 15 - Dpto: Chacabuco  
Chorotis - Región: Sudoeste II - UDT 14 - Dpto: Fray Justo Santa María de Oro  
Ciervo Petiso - Región: Norte - UDT 8 - Dpto: Libertador General San Martín  
Colonia Benítez - Región: Oriental Chaqueño - UDT 11 - Dpto: 1° de Mayo  
Colonia Elisa - Región: Centro Chaqueño - UDT 9 - Dpto: Sargento Cabral  
Colonia Popular - Región: Oriental Chaqueño - UDT 10 - Dpto: Libertad  
Colonias Unidas - Región: Norte - UDT 8 - Dpto: Sargento Cabral  
Concepción del Bermejo - Región: Centro Oeste - UDT 6 - Dpto: Almirante Brown  
Coronel Du Graty - Región: UMDESCH - UDT 14 - Dpto: Mayor Luis Jorge Fontana  
Corzuela - Región: Sudoeste II - UDT 15 - Dpto: General Belgrano  
Cote Lai - Región: Oriental Chaqueño - UDT 13 - Dpto: Tapenagá  
El Sauzalito - Región: Impenetrable - UDT 1 - Dpto: General Güemes  
Enrique Unión - Región: UMDESCH - UDT 14 - Dpto: Mayor Luis Jorge Fontana

Departamento

- Seleccione los Departamentos  
12 de Octubre  
1° de Mayo  
2 de Abril  
25 de Mayo  
9 de Julio  
Almirante Brown  
Bermejo  
Chacabuco  
Comandante Fernández  
Fray Justo Santa María de Oro  
General Belgrano  
General Dónovan  
Independencia  
Libertad  
Libertador General San Martín  
Maipú  
Mayor Luis Jorge Fontana  
O'Higgins

Región

- Seleccione las Regiones  
UMDESCH  
Centro Chaqueño  
Oriental Chaqueño  
Sudoeste II  
Impenetrable  
Norte  
Centro Oeste  
Metropolitana

UDT

- Seleccione las UDTs  
UDT 1  
UDT 2  
UDT 3  
UDT 4  
UDT 5  
UDT 6  
UDT 7  
UDT 8  
UDT 9  
UDT 10  
UDT 11  
UDT 12  
UDT 13  
UDT 14  
UDT 15

0 Resultados



### Contacto

Marcelo T. de Alvear 145 9º piso Of. 4  
TEL: 0362-4456426  
E-Mail: [etisig@chaco.gov.ar](mailto:etisig@chaco.gov.ar)

Portal Educativo



MINISTERIO DE  
PLANIFICACIÓN Y AMBIENTE  
GOBIERNO DEL PUEBLO DE LA PROVINCIA DEL CHACO


Marcelo T. de Alvear 145 9º piso Of. 4  
tel: 0362 - 4456426  
email: [etisig@chaco.gov.ar](mailto:etisig@chaco.gov.ar)




Al realizar una búsqueda se nos informa de la cantidad de resultados obtenidos. Los resultados se muestran ordenados alfabéticamente en base a su título. A la derecha de cada resultado se muestra una pequeña previsualización del mismo. Para acceder a un elemento debemos presionar su título, el cual se encuentra destacado en azul.

192 Resultados


**Acto en Enrique Urién**  
Acto en Enrique Urién  
Fecha creación 17-12-2012  
Municipios Enrique Urién  
Departamentos Mayor Luis Jorge Fontana  
UDTs UDT 14  
Regiones UMDESCH




**ACUEDUCTO "LAVALLE -J.J.CASTELLI"**  
ACUEDUCTO "LAVALLE -J.J.CASTELLI"  
Fecha creación 18-02-2013  
Municipios Juan José Castelli, Villa Río Bermejito  
Departamentos General Güemes  
UDTs UDT 3, UDT 4  
Regiones Imperenetrable




**Acueducto Río Bermejo - Gral San Martín**  
Inauguración de Acueducto Río Bermejo - Gral San Martín  
Fecha creación 17-07-2013  
Municipios General José de San Martín  
Departamentos Libertador General San Martín  
UDTs UDT 8  
Regiones Norte



**Acueducto Río Paraguay - La Leonesa - Las Palmas**  
Inauguración de Acueducto Río Paraguay - La Leonesa - Las Palmas  
Fecha creación 17-07-2013  
Municipios La Leonesa, Las Palmas  
Departamentos Bermejo  
UDTs UDT 11  
Regiones Oriental Chaqueña



**Avia Terai - ZONAS DE EXCLUSION Y LÍNEA AGRONÓMICA - Biocidas**  
Avia Terai - ZONAS DE EXCLUSION Y LÍNEA AGRONÓMICA - Biocidas  
Fecha creación 01-10-2012  
Municipios Avia Terai  
Departamentos Independencia  
UDTs UDT 6  
Regiones Centro Oeste



Al ingresar a un recurso veremos su información detallada y acceder a la descarga del material que se disponga del mismo.

En este caso, por ejemplo, podremos descargar el archivo en formato PDF y un archivo en formato comprimido que contiene tanto el documento PDF como la imagen que se muestra en la previsualización.

The screenshot shows the ETISIGCHACO website interface. The header includes the logo and name of ETISIGCHACO, the Ministry of Planning and Environment of the Province of Chaco, and a search bar. The main content area displays the title 'Acueducto Rio Paraguay - La Leonesa - Las Palmas' and a detailed description of the inauguration. It lists the provider as the Ministry of Planning and Environment - DIT, the municipality as La Leonesa, and the department as Bermejo. A map shows the location of the project. Logos for IDERA and IGN are also present. The footer contains contact information for Marcelo T. de Alvear 145 9º piso Of. 4, telephone 0362-4456426, and email etsig@chaco.gov.ar. Social media icons for Google+, Facebook, and YouTube are also visible.

Podremos acceder a ver la imagen de la previsualización en su tamaño real, realizando un click sobre ella.

The screenshot shows a detailed map view of the project area. The map is titled 'PROVINCIA DEL CHACO MUNICIPIO: LA LEONESA- LAS PALMAS' and 'UDT 11'. It shows the location of the project relative to the Rio Paraguay and the town of La Leonesa. A legend on the right side of the map provides information about the project, including the inauguration date (2011-15) and the location of the project. The map also shows the location of the project relative to the town of La Leonesa and the Rio Paraguay. The date '17 de Julio de 2013' is displayed at the bottom of the map.



También podremos acceder, haciendo click sobre el nombre del proveedor del recurso, a todos los recursos disponibles de ese proveedor.

## Lapachito: ACTO CENTRAL 101° ANIVERSARIO

Título	Lapachito: ACTO CENTRAL 101° ANIVERSARIO
Descripción	<b>Lapachito: ACTO CENTRAL 101° ANIVERSARIO</b>
Proveedor	<a href="#">Ministerio de Planificación y Ambiente - DIT</a>
Municipios	Lapachito
Departamentos	General Dónovan
UDTs	UDT 10
Regiones	Oriental Chaqueña
Temas del Recurso	Agenda, Aniversario
PDF	<a href="#">LapachitoActo 101 Aniversario_2012.pdf</a>
Imagen + PDF	<a href="#">LapachitoActo 101 Aniversario.rar</a>



[Inicio](#)
[Institucional](#)
[Servicios](#)
[Difusión](#)
[Jornadas IDE Chaco](#)
[Búsqueda de Imágenes](#)

Inicio / Ministerio de Planificación y Ambiente - Ambiente

### Ministerio de Planificación y Ambiente - Ambiente

Descripción: [Avila Terai](#) - ZONAS DE EXCLUSION Y LÍNEA AGRONÓMICA - Bioclimas

Municipios: Avila Terai

Regiones: Centro Oeste

UDTs: UDT 6

Departamentos: Independencia

Descripción: [Basall](#) - ZONAS DE EXCLUSION Y LÍNEA AGRONÓMICA - Bioclimas

Municipios: Basall

Regiones: Oriental Chaqueña

UDTs: UDT 13

Departamentos: San Fernando

Descripción: [Campo Largo](#) - ZONAS DE EXCLUSION Y LÍNEA AGRONÓMICA - Bioclimas

Municipios: Campo Largo

Regiones: Centro Oeste

UDTs: UDT 7

Departamentos: Independencia

En este período se procedió a actualizar el contenido de la sección Institucional. La sección Quiénes Somos incluye ahora una breve historia del surgimiento de ETISIG Chaco y pone a disposición de los visitantes el decreto que oficializó su creación.

**ETISIG CHACO**  
Ministerio de PLANIFICACIÓN Y AMBIENTE  
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL CHACO

**Institucional** | Inicio | Servicios | Situación | Jornadas IDG Chaco | Seguridad de Imágenes | Buscar

### ETISIG Chaco

Una Respuesta a las Necesidades de los Equipos Técnicos en Organismos Públicos de la Provincia del Chaco

**IDERA**  
Instituto de Datos e Información de la Provincia del Chaco

**IGN**  
Instituto Geográfico Nacional

En ocasión de haberse realizado la Primera Reunión de Usuarios de Sistemas de Información Geográfica (SIG) y Procesamiento Digital de Imágenes (PDI) organizado por el Laboratorio de Cartografía Digital de la Universidad Nacional del Chaco (UNIC) personal perteneciente a diversos organismos del Chaco Provincial tuvieron la oportunidad de compartir un espacio de trabajo, charlas y debates que permitieron dejar a descubierto las siguientes consideraciones:

- En los últimos años, cada organismo se vio en la necesidad de desarrollar en forma aislada sus propios sistemas de información geográfica, acordes a sus necesidades y funciones específicas.
- Cada trabajo en forma aislada conlleva una superposición de tareas (varios organismos generando un mismo mapa con distintas bases de datos) y duplicación de esfuerzos en cuanto a recursos humanos como materiales (cartografía de base, imágenes satelitales, software, hardware, etc.).
- En consecuencia la producción de cartografía en los organismos responde a distintas formas, estilos de captura, sistemas de referencias y proyección, fuentes de información, y sin un criterio uniforme de producción y control de calidad.
- En lo que respecta a la información espacial generada en cada organismo, y dado que se observa cierta necesidad a la hora de compartir con otros institucionales, se evidencia la necesidad de fomentar el intercambio de la información, especialmente en formato digital.

Lo señalado determinó que personal técnico de la Gerencia de Desarrollo Urbano del Instituto Provincial de Desarrollo Urbano y Vivienda (IPDUV) de la Provincia del Chaco, y de Servicios Energéticos de Chaco (SEChaco) de Chaco Provincial, "SEChaco", convocaron a personal de los otros organismos que asistieron a la Reunión de Usuarios de manera conjunta, a los efectos de compartir y debatir problemas, conocer las necesidades y disponibilidades de información a nivel de técnicos que operen realmente los sistemas SIG en cada uno de los institucionales.

El objetivo inmediato que se propusieron fue el de "conformar un equipo de trabajo interinstitucional de Sistemas de Información Geográfica en la provincia de Chaco como modo de crear un espacio de trabajo que articule y sugiera las normas para la utilización de la tecnología SIG, tanto en lo que se refiere a recursos humanos y tecnológicos como así también a los procedimientos y metodologías".

El 22 de septiembre de año 2005 se firmó un Convenio de Trabajo Interinstitucional de que formen parte diez organismos: Dirección Provincial de Censos y Cartografía, Instituto Provincial de Desarrollo Urbano y Vivienda, Servicios Energéticos de Chaco (SEChaco), Chaco Provincial, Administración Provincial de Agua, Municipios de la Ciudad de Resistencia, Laboratorio de Cartografía Digital de la Facultad de Humanidades (UNIC), Dirección de Tránsito Provincial, Ministerio de Producción y Desarrollo de la Provincia, Dirección de Planeamiento Educativo del Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología de la Provincia y la Secretaría de Participación y Resultados de Gobierno de la Provincia de Chaco.

Finalmente, el 22 de Abril, mediante el Decreto 1555, se crea el Grupo de Trabajo Interinstitucional en Sistemas de Información Geográfica de la Provincia de Chaco (ETISIG-CHACO).

El Decreto 1555

El Grupo de Trabajo Interinstitucional en Sistemas de Información Geográfica de la Provincia de Chaco (ETISIG-CHACO) nació con el objeto de generar a SIG provincial, siguiendo dos ejes principales:

- La necesidad de optimizar esfuerzos y recursos en los equipos técnicos en los diferentes organismos.
- El conocimiento de que los Sistemas de Información Geográfica se han posicionado como tecnología básica, imprescindible y poderosa para capturar, almacenar, manipular, modelar, presentar datos espacialmente referenciados, realizando su mayor potencialidad en el análisis de esa información, que lo hacen útiles para abordar problemas de planificación y gestión, así como para la toma de decisiones.

El mundo globalizado sigue creciendo a ritmo vertiginoso y los cambios están a la orden del día, es por ello que el ETISIG no se leño a esta situación y está cambiando hacia el nuevo paradigma, las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE), entendiendo a estas como el conjunto de políticas, estándares, procedimientos y recursos tecnológicos que facilitan la producción, creación, uso y acceso a través de internet de información geográficamente referenciada de cobertura provincial, que se organiza para facilitar la toma de decisiones, promoviendo el desarrollo social, económico y ambiental sustentable.

**Objetivo Principal de ETISIG Chaco:**

- Generar una Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) de la Provincia del Chaco, como instrumento de planificación y gestión en todos los organismos públicos para mejorar la calidad de la toma de decisiones de índole territorial.

**Objetivos Secundarios de ETISIG Chaco:**

- Generar una base cartográfica única y común, a fin de evitar la duplicación de esfuerzos y gastos en los organismos de la Provincia.
- Generar un intercambio continuo de información, con formato uniforme y estándares de calidad mínimos.
- Concertar la metodología de captura y generación de los datos, su formato y técnicas de tratamiento, además de las plataformas de trabajo.
- Contar con un espacio común de trabajo que facilite la administración, almacenamiento de imágenes y bases cartográficas, que mejore la eficiencia de cada organismo.
- Concientizar y capacitar al personal jerárquico y técnico de cada organismo.

**Contacto**  
Martelo T. de Alvear 145  
2º piso C.A.  
Tel: 0333-4455426  
E-Mail: etisig@chaco.gov.ar

**Portal Educación**  
INIA, ENAG

**SIGIDE**

**CFI**

Ministerio de PLANIFICACIÓN Y AMBIENTE  
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL CHACO

Ministerio de PLANIFICACIÓN Y AMBIENTE  
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL CHACO  
Tel: 0333-4455426  
Web: www.chaco.gov.ar

En la opción “IDE Chaco” de la sección institucional se agregó la definición de que es una IDE y se explicaron los aspectos más destacados de la IDE Chaco.

The screenshot displays the 'IDE Chaco' website. The header includes the 'ETISIC CHACO' logo, the 'MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN Y AMBIENTE' logo, and the 'GOBIERNO DEL PUEBLO DE LA PROVINCIA DEL CHACO' text. A navigation bar contains links: Inicio, Institucional, Servicios, Difusión, Jornadas IDE Chaco, and Búsqueda de Imágenes. A search bar is also present.

The main content area is titled 'IDE Chaco' and contains the following sections:

- Definición de IDE:**

Las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) son un conjunto de tecnologías y políticas que constituyen una herramienta necesaria para el mejor acceso a la información, especialmente referenciada por parte de organismos de gobierno, entes académicos, de investigación y el público en general.

La IDE permite acceder a información de todo tipo, integrada y publicada bajo los mismos estándares y normas, asegurando su interoperabilidad y uso para aquellos que necesitan tomar decisiones de actos de gobierno, planes de desarrollo, ordenamiento territorial, prevención y atención de catástrofes, manejo de recursos naturales, defensa, seguridad entre otros.

Las IDE se construyen en distintos niveles, siendo que las de menor nivel fundamentan la base de las de mayores y les dan sustentabilidad, mientras que las de mayor nivel deben armonizar el desarrollo de las de menor logrando la integración, todo lo cual permitirá reducir costos, evitar la duplicación de esfuerzos, animar a la cooperación entre los agentes, favoreciendo el desarrollo de un clima de confianza para el intercambio de datos.
- Logos:** Logos for IDERA (Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina) and IGN (Instituto Geográfico Nacional) are displayed.
- Visión de la IDE Chaco:**

Brindar nuestro aporte a la transformación de la provincia, poniendo a disposición de quienes rigen los destinos de la misma toda la información necesaria para la toma de decisiones en beneficio de la sociedad toda.
- Misión de la IDE Chaco:**

Nuestro deber es generar, integrar, implementar y mantener un Ordenamiento Territorial a través de un Sistema de Información Geográfica provincial con Información Geoespacial de las distintas temáticas propias que hacen a nuestra Provincia.

Nos abocaremos a producir y mantener actualizadas las capas temáticas correspondientes a nuestras instituciones representadas, comprometidos a seguir las normas y estándares fijados por el PROSIGA, atendiendo a las necesidades de nuestros organismos.
- Valores de la IDE Chaco:**
  - Respeto.
  - Responsabilidad.
  - Sentido crítico.
  - Trabajo en equipo.
  - Creatividad e innovación.
  - Pasión y entusiasmo.
  - Horizontalidad.
- Infraestructura de la IDE Chaco:**

A diagram titled 'PRODUCTORES DE DATOS' shows 'IDE-Chaco' and 'Usuarios Pesados' connected to a network. To the right, 'NODOS INTEGRATES' lists 'IDERA' and 'Gobierno Provincial'.

At the bottom right, there are social media icons for Google+, Facebook, and YouTube.

Se agregó también, dentro de la sección Institucional, la subsección “IDERA”, donde se expone muy brevemente el origen y la finalidad de ésta institución.





Se creó la sección “Jornadas IDE Chaco”, con una subsección individual para cada jornada realizada.

Para el caso de la primera jornada es posible descargar el cuadernillo con el que se trabajó durante el evento. También es posible leer una breve crónica de la jornada y acceder a la galería de fotos del evento.





[Inicio](#)
[Institucional](#)
[Servicios](#)
[Difusión](#)
[Jornadas IDE Chaco](#)
[Búsqueda de Imágenes](#)

[Inicio](#)
[Jornadas IDE Chaco](#)

## 1º JORNADA PROVINCIAL IDE CHACO 2010






Con el objetivo de instalar en los organismos públicos, tanto provinciales como municipales, la importancia de implementar la Infraestructura de datos espaciales de la provincia del chaco, el 26 de noviembre de 2010, en el aula magna de la universidad tecnológica nacional, se llevó a cabo la primera jornada IDE-CHACO "Una nueva forma de gestionar la información para la toma de decisiones".



La actividad, organizada por el Equipo de Trabajo Interinstitucional en Sistemas de Información Geográfica ETISIG-Chaco y la Secretaría de Planificación y Evaluación de Resultados, contó con disertantes invitados del Instituto Geográfico Nacional, de la Infraestructura de Datos Espaciales de la Provincia de Santa Fe, del ETISIG-Catamarca y del Ministerio de Educación de la Nación.

Según señaló el coordinador del ETISIG-Chaco, Ing. Daniel Sanguinetti, la finalidad de la jornada es impulsar la conformación de la IDE-Chaco, para lo cual se intentará demostrar que "el trabajo en equipo, bajo una misma visión y con valores compartidos, trasciende las instituciones y permite optimizar la utilización de los recursos para la producción de información georeferenciada, orientada a la toma de decisiones políticas, estratégicas y operativas de índole territorial".

La Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) es un sistema informático integrado por un conjunto de recursos tecnológicos (catálogos, servidores, programas, datos, aplicaciones, páginas web, etc.) y un conjunto de políticas estándares que permiten la reutilización de la información geográfica generada en un proyecto determinado para otras finalidades diferentes, disminuyendo así el alto costo de su producción y acceso.

### Materiales del Evento


[Cuadernillo IDE CHACO 2010.pdf](#)

### Galeria de Fotos del Evento

#### Contacto

Marcelo T. de Alvear 145 9º piso Of. 4  
 TEL: 0362-4456426  
 E-MAIL: [etisig@chaco.gov.ar](mailto:etisig@chaco.gov.ar)

[Portal Educativo](#)






Marcelo T. de Alvear 145 9º piso Of. 4  
 tel: 0362 - 4456426  
 email: [etisig@chaco.gov.ar](mailto:etisig@chaco.gov.ar)





En el caso de la segunda jornada se dispone de una crónica general del evento y un acceso a una breve reseña de cada charla. Asimismo tenemos la posibilidad de descargar los programas y afiches promocionales del evento y así como también del material de todas las charlas en un solo archivo.

[Inicio](#)
[Institucional](#)
[Servicios](#)
[Difusión](#)
[Jornada IDE Chaco](#)
[Búsqueda de Imágenes](#)

[Inicio Jornada IDE Chaco](#)

## 2º JORNADA PROVINCIAL IDE CHACO 2012

### "DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA A LA PARTICIPACIÓN E INTEGRACIÓN EN LA GESTIÓN TERRITORIAL"

Según la coordinación del Ministerio de Planificación, se desarrolló con gran éxito la jornada de infraestructura de Datos Espaciales (IDE). Cobelli sostuvo que la creciente calidad de la información generada por los organismos públicos, está siendo utilizada para orientar la ejecución de los programas gubernamentales.

Con la presencia de destacados funcionarios provinciales y municipales, así como representantes de universidades y de otros entornos, se desarrolló la segunda Jornada Provincial IDE Chaco 2012. El evento presentó un escenario propicio para el intercambio de experiencias y conocimientos a través de mesas de debates, comunicaciones y talleres, donde se abordó como la tecnología SIG (Sistema de Información Geográfica) posibilita mejores decisiones en diversos ámbitos.

Según el lema de la información geográfica a la participación e integración en la gestión territorial, el encuentro fue organizado por el Ministerio de Planificación y Ambiente junto al IGN Chaco, con el apoyo del Consejo Federal de Inversiones y el auspicio de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina.

La SIG beneficia la toma de decisiones en áreas como infraestructura vial y conservación de ambientes, actualización de líneas de base sobre biodiversidad, gestión ambiental urbana, control de cambios en la cobertura de bosques, plan director de desagües pluviales, y Plan Estratégico Territorial del Chaco, entre otros importantes trabajos desarrollados en el ámbito provincial.

En la apertura, el ministro de Planificación y Ambiente, Raúl Cobelli, sostuvo que la creciente calidad de la información generada por los organismos públicos, está siendo utilizada para orientar la ejecución de los programas gubernamentales, como así mismo de las políticas públicas, hacia los territorios con mejores resultados económicos y sociales, así como para mejorar el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales y contribuir a la expresión de la vocación productiva de los territorios.

Tales acciones contribuyeron a elevar en los últimos años una notable mejora de los indicadores económicos y sociales más representativos, como el crecimiento sostenido del Producto Geográfico Bruto y de la creación de empleo privado formal, así como la disminución de las necesidades básicas insatisfechas de la población y una marcada mejora en la distribución regional de riqueza, afirmó Cobelli.

Por su lado, el subdirector del Instituto Geográfico Nacional, Julio Benedetti, remarcó la necesidad de que las provincias desarrollen Sistemas de Información Geográfica o Infraestructura de Datos Espaciales. "Aísla no pueden constituirse sólo en una tecnología de recepción de datos, sino en la base para la toma de decisiones. La información no puede ser un fin, sino un medio, un servicio público", expresó Benedetti.

Por último, el director de Información Territorial del Ministerio de Planificación y Ambiente, Daniel Sangunetti, remarcó que se desarrolló una estrategia tendiente a conformar redes SIG en los ministerios, organismos públicos y empresas del Estado, como también en los municipios. "Cuenta para el año 2015, capacidad técnica en los organismos gubernamentales para generar información geográfica de su competencia, formar independientemente la toma de decisiones estratégicas, utilizando y compartiendo la información geográfica con los otros actores, mediante su integración en la Infraestructura de Datos Espaciales Provincial", expresó Sangunetti.

#### Charlas

- 1º día: SIG/IDE
- 1º día: CAPACIDAD DE INFORMACIÓN BÁSICA (INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL-IGN)
- 1º día: GESTIÓN DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL (CEDETI-MINISTERIO)
- 1º día: APLICACIÓN DE SIG A LA PLANIFICACIÓN URBANA. EXPERIENCIA DEL PROGRAMA TERRITORIO URBANO
- 2º día: ALTERACIÓN NUTRICIONAL
- 2º día: METODOLOGÍA SIG PARA LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL SOSTENIBLE-METODOLOGÍA SIMULAN
- 2º día: REALIZACIÓN DE VUELOS VIRTUALES Y SIMULACIÓN DE MINERACIÓN CON RECURSOS SIG- GEOVIA 3D ARGENTINO
- 2º día: GEOMARKETING Y SIG APLICADO A LA ACTIVIDAD COMERCIAL EN EL CENTRO DE MESSIENGA (CEC-URRUC)

#### Materiales del Evento

- Programa del Primer Día.pdf
- Programa del Segundo Día.pdf
- Programa de los Talleres.pdf
- Alfiche Publicitario.pdf
- Materiales de las Conferencias.net
- Materiales de las Mesas de Debates.net
- Materiales de los Talleres.net

#### Galería de Fotos del Evento

**Contacto**  
 Avenida T. de Alvear 145  
 3º piso Of. 4  
 Tel.: 0362-4439028  
 E-Mail: [ideig@chaco.gov.ar](mailto:ideig@chaco.gov.ar)

**Portal Educativo**

MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN Y AMBIENTE  
 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL CHACO

Avenida T. de Alvear 145 - 3º piso Of. 4  
 Tel.: 0362-4439028  
 E-Mail: [ideig@chaco.gov.ar](mailto:ideig@chaco.gov.ar)

Dentro de cada charla, además de su reseña es posible acceder a los materiales que fueron empleados para dictar la misma.







[Inicio](#)
[Institucional](#)
[Servicios](#)
[Difusión](#)
[Jornadas IDE Chaco](#)
[Búsqueda de Imágenes](#)

## Segundo Día - 3° Charla - REALIZACION DE VUELOS VIRTUALES Y SIMULACION DE INUNDACION CON HERRAMIENTAS SIG- EJERCITO ARGENTINO

El vuelo virtual que se representará es sobre las inundaciones de Enero de 2010 que afectaron las costas chaqueñas, donde se busca visualizar el emplazamiento de las Defensas contra las Inundaciones del Río Paraná.

Para el mismo utilizamos las herramientas GIS ArcScene y Global Mapper y las imágenes RADAR, LANDSAT del INPE del 29 de enero de 2010 y una de alta resolución capturada del GOOGLE EARTH de la zona sobre la que vamos a trabajar, en este caso del GRAN RESISTENCIA.



Simulación de Inundaciones - IDE Chaco

La manera en que realizamos esta representación, es haciendo una exageración de las elevaciones del terreno, ya que como sabemos, el CHACO no las tiene. La simulación de inundaciones fue realizada con GLOBAL MAPPER, una imagen RADAR y otra de alta resolución del GRAN RESISTENCIA.




### Expositores



**Adrián Daniel Jaeggli**

Subteniente del arma COMUNICACIONES.  
Se ha capacitado como ANALISTA DE LA INFORMACION y ha colaborado en la ACTUALIZACIÓN SIGEA desde 2009, como Jefe de Sección del Centro Integrador (analista y usuario), en la COMPAÑIA DE INTELIGENCIA GEOGRAFICA DEL EJERCITO ARGENTINO.  
Se ha desempeñado como Jefe de Sección Alámbrica de la compañía de Comunicaciones de Posadas, y en la Compañía Comandos 601 (BsAs), Batallón de Comunicaciones 121 (Rosario) y en la Escuela de Inteligencia (BsAs).



**Horacio Armando Ferreyra**

Personal Civil Del Ejército Argentino Desde Mayo 1991. Desde 2004 se desempeña como Auxiliar Del SIGEA en la Compañía De Inteligencia De Monte 3. Se ha capacitado en Cursos De Actualización Sigea Años 2005, 2006 Y 2009 En La Compañía De Inteligencia Geográfica Del Ejército Argentino y en Arcgis 9.2 Dictado Por El IGN (Instituto Geográfico Nacional) en el Año 2008.

### Material de la charla



[Material.rar](#)

[Volver](#)

#### Contacto

Marcelo T. de Alvear 145 9° piso Of. 4  
TEL: 0362-4456426  
E-Mail: [etisig@chaco.gov.ar](mailto:etisig@chaco.gov.ar)

#### Portal Educativo












MINISTERIO DE PLANIFICACION Y AMBIENTE  
GOBIERNO DEL PUEBLO DE LA PROVINCIA DEL CHACO

Marcelo T. de Alvear 145 9° piso Of. 4  
tel: 0362-4456426  
email: [etisig@chaco.gov.ar](mailto:etisig@chaco.gov.ar)




Dentro del elemento “Mapa del Chaco”, contenido en la opción “Servicios” se agregó un menú a la izquierda que permite acceder a los recursos e imágenes disponibles por cada región, UDT, departamento o municipio.

Si elegimos, por ejemplo, Regiones, veremos el listado de regiones disponibles.

[Inicio](#)
[Institucional](#)
[Servicios](#)
[Difusión](#)
[Jornadas IDE Chaco](#)
[Búsqueda de Imágenes](#)

Inicio

## Regiones

Nombre de la Región

Centro Chaqueño
Centro Oeste
Impenetrable
Metropolitana
Norte
Oriental Chaqueña
Sudoeste II
UMDESOCH

Regiones

UDT's

Departamentos

Municipios




### Contacto

Marcelo T. de Alvear 145 9º piso Of. 4  
TEL: 0362-4456426  
E-Mail: [etisig@chaco.gov.ar](mailto:etisig@chaco.gov.ar)

Portal Educativo












MINISTERIO DE  
PLANIFICACION Y AMBIENTE  
GOBIERNO DEL PUEBLO DE LA PROVINCIA DEL CHACO

Marcelo T. de Alvear 145 9º piso Of. 4  
tel.: 0362 - 4456426  
email: [etisig@chaco.gov.ar](mailto:etisig@chaco.gov.ar)

Si allí damos click sobre el nombre de alguna de las regiones listadas se nos mostrará el listado de recursos e imágenes asociados a la región elegida, junto al detalle de los municipios que integran la misma.





MINISTERIO DE  
**PLANIFICACIÓN Y AMBIENTE**  
 GOBIERNO DEL PUEBLO DE LA PROVINCIA DEL CHACO


[Inicio](#)
[Institucional](#)
[Servicios](#)
[Oficinas](#)
[Jornadas SIG Chaco](#)
[Búsqueda de Imágenes](#)

Inicio > Impenetrable


## Impenetrable


### Municipios

Nombre del Municipio	Departamento	UDT
 Saenzalla	General Guemes	UDT 01
Fuente Sagencia	General Guemes	UDT 02
Juan José Castelli	General Guemes	UDT 04
Miraflores	General Guemes	UDT 04
Misión Nueva Pompeya	General Guemes	UDT 02
Tres Islas	Mérida	UDT 04
Vila Río Sarmiento	General Guemes	UDT 02


### Recursos e imágenes




**ACUEDUCTO "LAVALLÉ - J.J. CASTELLI"**  
 Proveedor: Ministerio de Planificación y Ambiente - DIT  
 Ciudad: Oliva  
 Region: Impenetrable




**Castelli: INAUGURACIÓN 18 VIVIENDAS, MEDA SANCHES - 4 VIV., COOP. ZAPARIN 4 VIV. DE DTO DE FELIX DIAZ - 5 VIV. COO PUE. PRA, ARGENTINA**  
 Proveedor: Ministerio de Planificación y Ambiente - DIT  
 Ciudad: Oliva  
 Region: Impenetrable



**Castelli: INAUGURACIÓN 18 VIVIENDAS, MEDA SANCHES - 4 VIV., COOP. ZAPARIN 4 VIV. DE DTO DE FELIX DIAZ - 5 VIV. COO PUE. PRA, ARGENTINA**  
 Proveedor: Ministerio de Planificación y Ambiente - DIT  
 Ciudad: Oliva  
 Region: Impenetrable





**Castelli: Inauguración 22 viviendas IGACH**  
 Proveedor: Ministerio de Planificación y Ambiente - DIT  
 Ciudad: Oliva  
 Region: Impenetrable





**Castelli: INAUGURACIÓN DE VIVIENDAS DISPERSAS FELIX DIAZ Y MUO MEDA SANCHEZ**  
 Proveedor: Ministerio de Planificación y Ambiente - DIT  
 Ciudad: Oliva  
 Region: Impenetrable

**Contacto**  
 Mercado T. de Alvear 145 9<sup>to</sup> piso  
 CC-4  
 Tel.: 0323-4435436  
 E-Mail: [si.sig@chaco.gov.ar](mailto:si.sig@chaco.gov.ar)

**Portal Educativo**  











MINISTERIO DE  
**PLANIFICACIÓN Y AMBIENTE**  
 GOBIERNO DEL PUEBLO DE LA PROVINCIA DEL CHACO

Mercado T. de Alvear 145 9<sup>to</sup> piso CC-4  
 Tel.: 0323-4435436  
 E-Mail: [si.sig@chaco.gov.ar](mailto:si.sig@chaco.gov.ar)

Desde esta pantalla podemos acceder tanto a los recursos e imágenes de la región, como a información y al listado de imágenes y recursos de cada municipio de la región o de la UDT o del Departamento al que cada municipio corresponde.

[Inicio](#)
[Institucional](#)
[Servicios](#)
[Difusión](#)
[Jornadas IDE Chaco](#)
[Búsqueda de Imágenes](#)

Inicio / [El Sauzalito](#)

## El Sauzalito

Departamento: General Güemes  
UDT: UDT 01  
Región: Impenetrable

**Descripción:** El Sauzal: Inauguración de CIC  
**Proveedor:** Ministerio de Planificación y Ambiente - DIT  
**Calidad:** Otra  
**Municipios:** El Sauzalito

**Descripción:** El Sauzalito - ZONAS DE EXCLUSION Y LÍNEA AGRONÓMICA - Boodas  
**Proveedor:** Ministerio de Planificación y Ambiente - Ambiente  
**Calidad:** Otra  
**Municipios:** El Sauzalito

**Contacto**  
Marcelo T. de Alvear 145 9º piso Of. 4  
TEL: 0362-4456420  
E-Mail: [etisig@chaco.gov.ar](mailto:etisig@chaco.gov.ar)

**Ministerio de Planificación y Ambiente**  
GOBIERNO DEL PUEBLO DE LA PROVINCIA DEL CHACO

Marcelo T. de Alvear 145 9º piso Of. 4  
tel: 0362 - 4456420  
email: [etisig@chaco.gov.ar](mailto:etisig@chaco.gov.ar)

[Inicio](#)
[Institucional](#)
[Servicios](#)
[Difusión](#)
[Jornadas IDE Chaco](#)
[Búsqueda de Imágenes](#)

Inicio / [General Güemes](#)

## General Güemes

Departamento: General Güemes

### Municipios

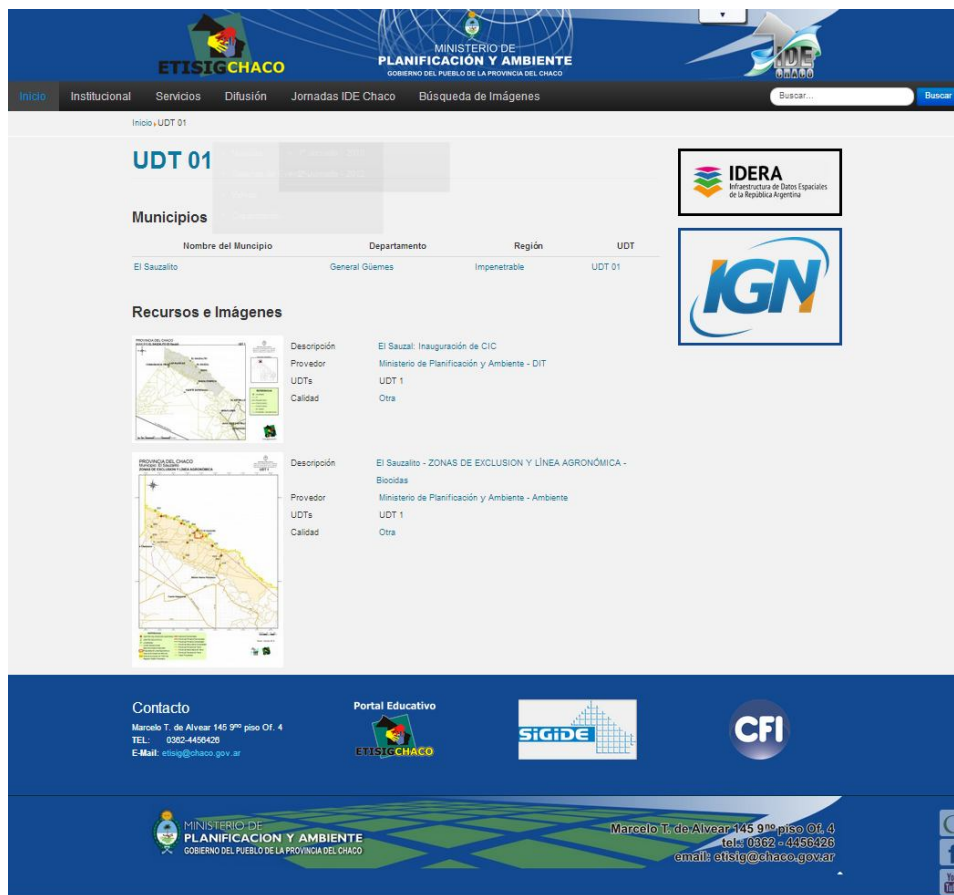
Nombre del Municipio	Departamento	Región	UDT
El Sauzalito	General Güemes	Impenetrable	UDT 01
Puerto Esperanza	General Güemes	Impenetrable	UDT 02
Juan José Castelli	General Güemes	Impenetrable	UDT 04
Miraflores	General Güemes	Impenetrable	UDT 04
Misión Nueva Pompeya	General Güemes	Impenetrable	UDT 02
Villa Río Bermejito	General Güemes	Impenetrable	UDT 03

### Recursos e Imágenes

**ACUEDUCTO "LAWALLE - J. J. CASTELLI"**  
**Proveedor:** Ministerio de Planificación y Ambiente - DIT  
**Departamentos:** General Güemes  
**Calidad:** Otra

**Castelli: INAUGURACIÓN 16 VIVIENDAS, MECHA SANCHEZ - 4 VIV. COOP. ZAPARIN 4**  
**VIV. DE OTQ DE FELIX DIAZ - 5 VIV. CCC PJE. PPA. ARGENTINA**  
**Proveedor:** Ministerio de Planificación y Ambiente - DIT  
**Departamentos:** General Güemes  
**Calidad:** Otra


**Castelli: INAUGURACIÓN 16 VIVIENDAS, MECHA SANCHEZ - 4 VIV. COOP. ZAPARIN 4**  
**-4 VIV. DE OTQ DE FELIX DIAZ - 5 VIV. CCC PJE. PPA. ARGENTINA**  
**Proveedor:** Ministerio de Planificación y Ambiente - DIT  
**Departamentos:** General Güemes  
**Calidad:** Otra



En la sección “Difusión” se han agrupado cuatro elementos: Noticias, Galerías de Eventos, Videos y Capacitación.

A través de Noticias es posible acceder al listado de todas las noticias cargadas en el sitio, ordenadas desde las más recientes hacia las más antiguas.






**MINISTERIO DE  
PLANIFICACIÓN Y AMBIENTE**  
GOBIERNO DEL PUEBLO DE LA PROVINCIA DEL CHACO

Inicio Institucional Servicios **Noticias** Jornadas IIG Chaco Seguimiento de Inmigrantes

Inicio / Noticias

### Chaco colabora en el desarrollo del sistema de información geográfica de la municipalidad de Corrientes

[Agregarse](#) [Ver Comentarios](#)




13/02/2014 Para dicho fin, se llevó a cabo una reunión en la Capital de la vecina provincia el pasado jueves, de la que participaron por el Chaco, el subsecretario de Desarrollo Local y Regional, Vito Salomón, el director de Información Territorial, Daniel Sanguinetti, por la ciudad de Corrientes estuvieron presentes el director General de Sistema Informático, Hugo Ramírez, el director General de Sistema Geográfico, Sergio Podesta, la directora de Procesamiento de Datos y Actualización, Lorena Flores, y el secretario de Infraestructura, Daniel Flores.

Leer más: Chaco colabora en el desarrollo de sistema de información geográfica de la municipalidad de...



### Avanza el trabajo para la implantación del Sistema Unificado de Catastro

[Agregarse](#) [Ver Comentarios](#)




13/02/2014 El Ministerio de Planificación y Ambiente llevó a cabo, este miércoles, una reunión para coordinar tareas relacionadas con la implementación del Sistema Unificado de Catastro. Oportunidad en la que se definió unificar los nomencladores del sistema para ser utilizados en toda la provincia, tomando como base el actual nomenclador de Catastro.

Leer más: Avanza el trabajo para la implantación del Sistema Unificado de Catastro

### Trabajan en la creación de un Sistema Unificado de Catastro

[Agregarse](#) [Ver Comentarios](#)




25/01/14 La Subsecretaría de Desarrollo Local y Regional, del Ministerio de Planificación y Ambiente, está coordinando la implementación de un Sistema Unificado de Catastro Provincial y Municipal para la agilitación de trámites y la generación de información estratégica para la toma de decisiones del Gobierno Provincial y los Gobiernos Locales.

Leer más: Trabajan en la creación de un Sistema Unificado de Catastro

### Brunswig destacó el trabajo articulado con los municipios en las Primeras Jornadas de Integración a la Infraestructura de Datos Espaciales del Chaco

[Agregarse](#) [Ver Comentarios](#)




En el Aula Magna de la Universidad Tecnológica Nacional se llevó a cabo la primera Jornada de Integración de Municipios a la Infraestructura de Datos Espaciales - IIGChaco, organizada por el Ministerio de Planificación y Ambiente, a través de la Dirección de Información Territorial.

Leer más: Brunswig destacó el trabajo articulado con los municipios en las Primeras Jornadas de Integración...

### Chaco participó de la IX Asamblea Ordinaria del Consejo Federal de Planificación y Ordenamiento Territorial

[Agregarse](#) [Ver Comentarios](#)




En el Salón Manuel Sanguinetti del Ministerio de Economía y Finanzas Públicas de la Nación, se realizó la IX Asamblea Ordinaria del Consejo Federal de Planificación y Ordenamiento Territorial (COFOPOT).

El Ministerio de Planificación y Ambiente de la Provincia de Chaco participó representado por la subsecretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, María Silve Serrano, y el subsecretario de Desarrollo Local y Regional, Vito Salomón.

Leer más: Chaco participó de la IX Asamblea Ordinaria del Consejo Federal de Planificación y Ordenamiento...

### Agentes municipales y provinciales recibieron capacitación para realizar mapas de riesgo que podrán ser utilizados en la lucha contra el dengue

[Agregarse](#) [Ver Comentarios](#)

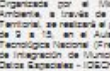


El Ministerio de Planificación y Ambiente, a través de la Subsecretaría de Desarrollo Local y Regional realizó con apoyo el taller sobre Mapas de Riesgo, destinado a agentes de las áreas de Catastro y áreas de los municipios de la Provincia.

Leer más: Agentes municipales y provinciales recibieron capacitación para realizar mapas de riesgo que...

### Primeras Jornadas de Integración de los Municipios que conforman la Infraestructura de Datos Espaciales de la Provincia del Chaco

[Agregarse](#) [Ver Comentarios](#)




Organizada por el Ministerio de Planificación y Ambiente, a través de la Dirección de Información Territorial, se realizó el próximo lunes 5 de febrero de 2 a 13, en el Aula Magna de la Universidad Tecnológica Nacional (Pavón 414), la primera Jornada de Integración de Municipios a la Infraestructura de Datos Espaciales - IIGChaco.

Leer más: Primeras Jornadas de Integración de los Municipios que conforman la infraestructura de Datos...

### En Bariloche, Chaco presentó el trabajo de fortalecimiento a municipios en Sistemas de Información Geográfica

[Agregarse](#) [Ver Comentarios](#)




En el marco de la coordinación de las VIII Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina, llevado a cabo días atrás en San Carlos de Bariloche, la comitiva representante del Gobierno de Chaco presentó la ponencia "Desde la integración hacia la equidad participativa: mediante la cual destacó las estrategias que posibilitaron el crecimiento y la consolidación de la IIG Chaco (Infraestructura de Datos Espaciales).


Leer más: En Bariloche, Chaco presentó el trabajo de fortalecimiento a municipios en Sistemas de Información...


1 2 3 4 5 6 [Siguiente](#) [Final](#)


Página 1 de 6

**Contacto**  
Mercado T. de Aves 145 2º piso  
C.C. 4  
TEL: 0362-4456438  
E-Mail: [etisig@chaco.gov.ar](mailto:etisig@chaco.gov.ar)


**Portal Educativo**  







**MINISTERIO DE  
PLANIFICACIÓN Y AMBIENTE**  
GOBIERNO DEL PUEBLO DE LA PROVINCIA DEL CHACO

**Marcelo T. de Aves 145 2º piso C.C. 4**  
TEL: 0362-4456438  
[etisig@chaco.gov.ar](mailto:etisig@chaco.gov.ar)

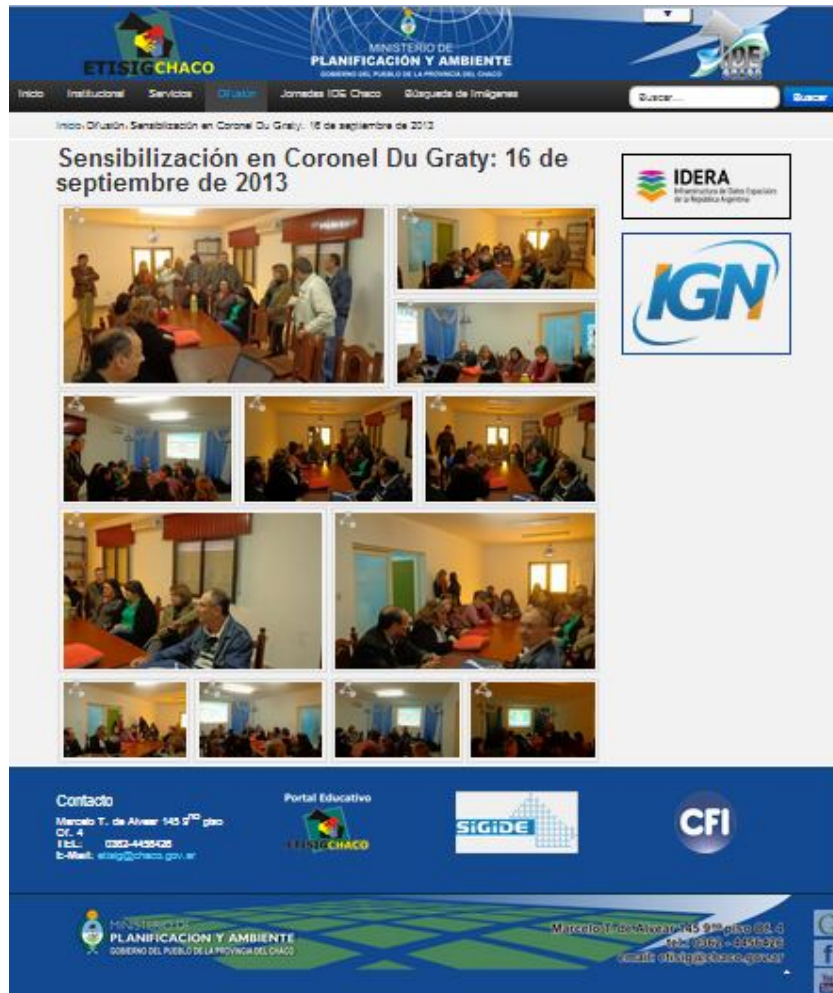


Mediante la sección Galería de Eventos, podemos acceder a fotografías de los diferentes eventos en que intervino el ETISIG Chaco. Las galerías están ordenadas

mostrando en los primeros lugares a los eventos más recientes y en los últimos los más antiguos.



Al ingresar a cada evento es posible ver todas las fotos disponibles sobre el mismo.



Al hacer click sobre cualquiera de las fotos se nos maximizará la misma para que podamos visualizarla con mayor detalle.

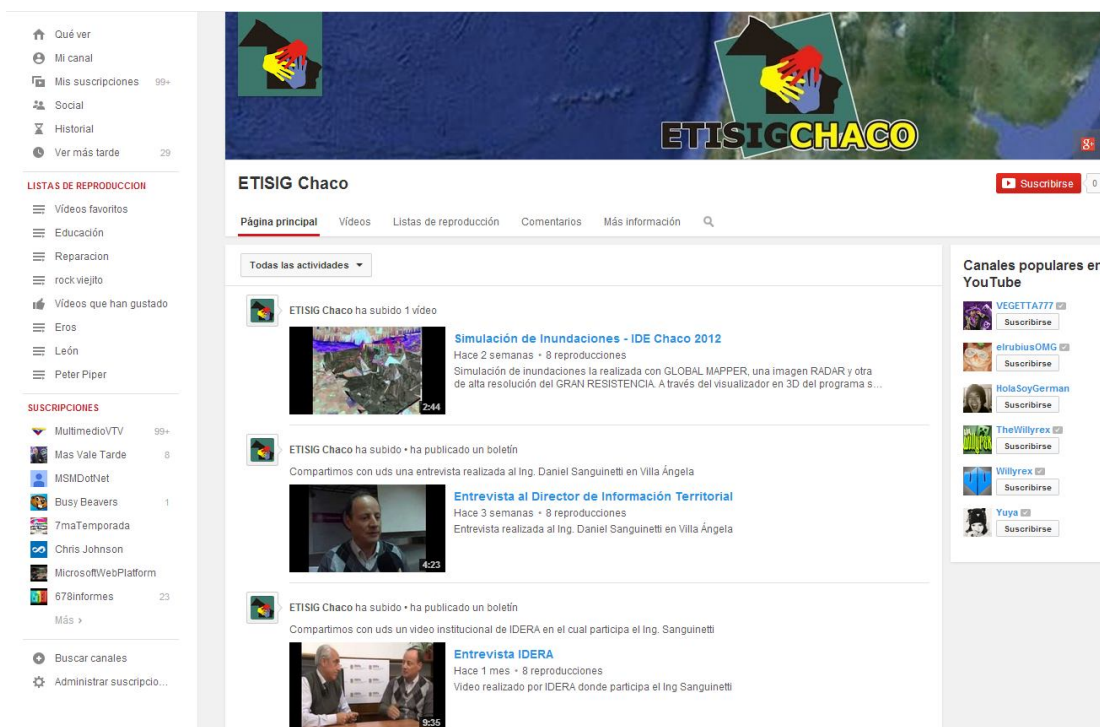




A través de la opción Videos podremos acceder a la lista de videos disponibles.



Los videos que aparecen en esta sección están también disponibles en el canal de YouTube del ETISIG Chaco.



Finalmente, en la sección Capacitación se agregó un listado de las Capacitaciones que se realizaron.

**ETISIGCHACO**

MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN Y AMBIENTE  
GOBIERNO DEL PUEBLO DE LA PROVINCIA DEL CHACO

IDE CHACO

Inicio Institucional Servicios **Difusión** Jornadas IDE Chaco Búsqueda de Imágenes

Inicio Difusión

## Capacitación

Se lograron fortalecer 11 municipios y 3 jurisdicciones provinciales. El trabajo de fortalecimiento consistió en las siguientes actividades:

- Capacitación en Desarrollo de Mapas Digitales (40 hs).
- Clase de apoyo para fijación de contenidos y prácticas. (16 a 20 hs) en cada localidad.
- Curso para el desarrollo de mapas de ejes de calles (8hs)
- Curso de capacitación para el desarrollo de mapas de riesgos (16hs).
- Herramientas Administración de Nodos
- Asistencia para el desarrollo de los mapas con información geográfica del Municipio.
- Jornada de Integración a la IDERA
- Taller de Integración de Municipios a la Infraestructura de Datos Espaciales del Chaco. 4hs.
- Trabajo de campo y gabinete: Se realizó trabajo de campo y gabinete en cada localidad con los técnicos para el relevamiento de datos geográficos y tareas de gabinete con el objeto de actualizar los mapas de cada localidad en su totalidad y posibilitar la conclusión del fortalecimiento de los tres municipios con PRODUCTOS desarrollados por los agentes municipales.

Municipios en los que se llevó a cabo capacitación para el desarrollo de información geográfica municipal

- Gral Vedia
- Quitilipi
- Pola de la Plaza
- Basail
- Colonia Benítez
- Fontana
- Puerto Tirol
- Villa Ángela
- Coronel Du Graty
- Hermoso Campo
- Campo Largo

Jurisdicciones Provinciales donde se realizó capacitación para el desarrollo de información geográfica provincial

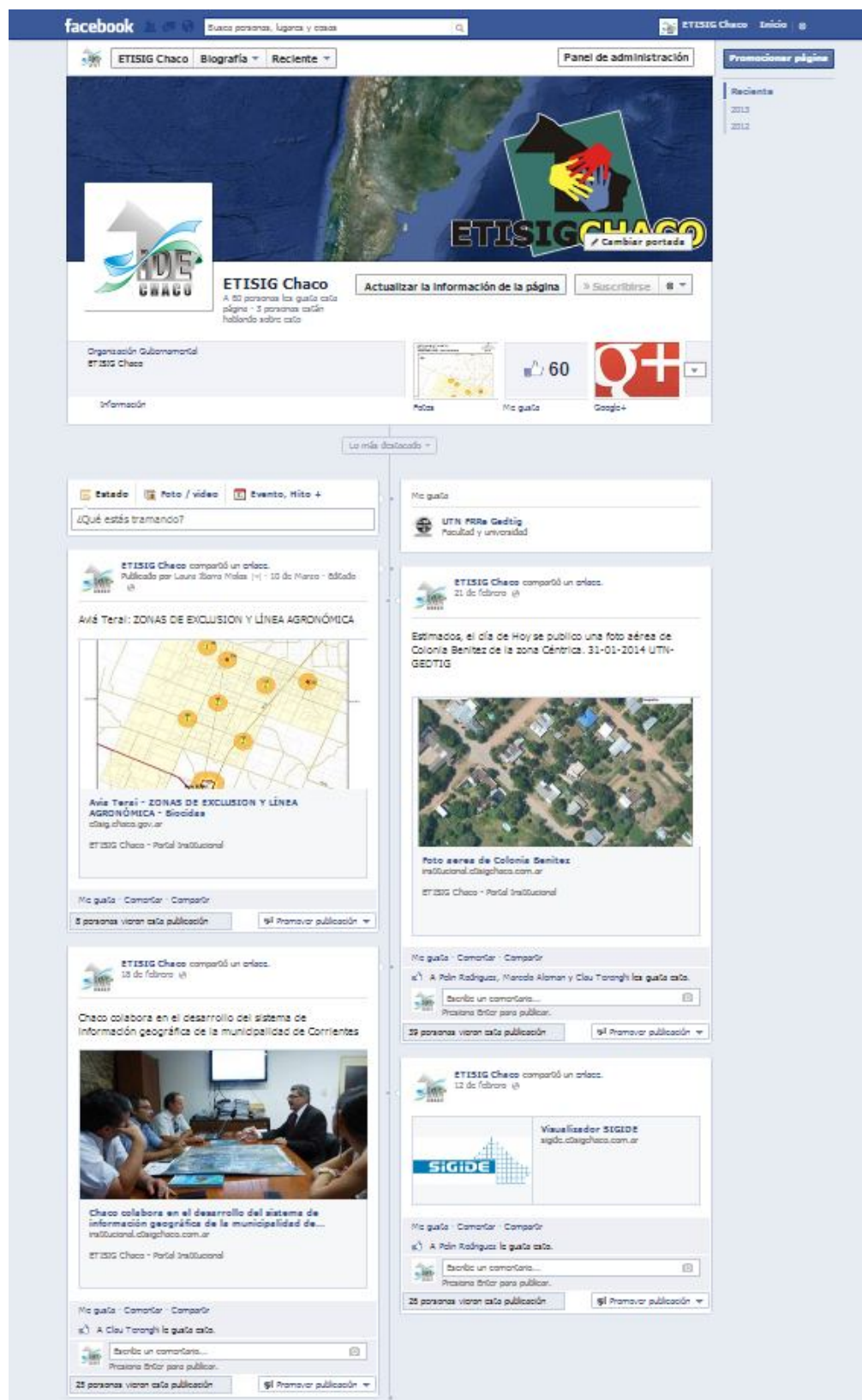
- Instituto de Cultura

IDERA  
Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina

IGN

G  
f  
YouTube

En esta última etapa, se trabajó también, en la difusión de las noticias y los nuevos recursos que son agregados al portal institucional mediante las redes sociales. A través de estos medios es más efectiva la comunicación de las novedades hacia los usuarios.



Finalmente me gustaría agregar que si bien se han implementado tanto el Portal Institucional como el Portal Educativo, y se han creado las cuentas institucionales en

algunas de las redes sociales más populares se recomienda fuertemente afectar una persona exclusivamente al mantenimiento del Portal Institucional, del Portal Educativo y de la presencia en las redes sociales de la institución.

Para lograr fortalecer la imagen positiva de una institución en la sociedad hoy en día es indispensable prestar especial atención a la comunicación con los usuarios.

## **Conclusiones**

Los avances obtenidos a la fecha han permitido cumplir con el plan de tareas estipulado.

Se ha logrado implementar tanto el Portal Institucional como el Portal Educativo. A través de ellos se espera que puedan difundirse las actividades y los recursos generados por la Dirección de Información Territorial para que puedan ser empleados y aprovechados por todos los ciudadanos.

Se espera que de esta forma el trabajo realizado por la Dirección pueda ser conocido y aprovechado por todos los ciudadanos.