

SITU**Estructura, usuarios y contenidos.****Estructura**

El Sistema de Información Territorial tiene como particularidad la capacidad de delegar la gestión de contenidos de cada una de sus secciones en múltiples editores. De este modo se hace más rápida, más sencilla y más controlada la publicación de información en el Sistema así como su colectivización con el resto del Instituto y público en general.

Para hacer posible el funcionamiento del Sistema bajo este esquema se trabaja dentro de un régimen de usuarios y grupos de trabajo con diferentes permisos y responsabilidades.

Grupos:

En primera instancia existirán tres tipos distintos de grupos de trabajo con diferentes características y niveles de acceso.

Grupos de trabajo privados: Existirán una serie de grupos privados que se corresponderán con los equipos de investigación del Instituto. Los usuarios asignados a cada grupo tendrán permisos de edición total sobre los contenidos del mismo. Esto supone capacidades para subir, y bajar información, borrar y editar la misma en el servidor. La información contenida en estos espacios es considerada de carácter privado. El resto de los usuarios del sistema que no pertenezcan al grupo no podrán visualizarla ni acceder a la misma.

Grupos de consulta interna: Existirá otro conjunto de grupos que serán accesibles a todos los usuarios del sistema. La información de estos grupos solamente podrá ser consultada por los usuarios y no tendrán capacidad de edición ni actualización de la misma. En dichos grupos se subirá información proveniente de múltiples organismos necesaria como capas de referencia para el trabajo de los distintos equipos de investigación. Asimismo existirá un grupo CapasITU en el que se volcará información proveniente de los equipos de investigación que esté en condiciones de ser transversalizada con el resto de los usuarios del sistema.

Grupo Público: Finalmente existirá un último conjunto compuesto por un único grupo "CapasPublicas". En él se subirá información de producción original del Instituto proveniente de los distintos proyectos de investigación y que se encuentra en condiciones de ser publicada sin restricciones para ser visualizada tanto por integrantes del Instituto como por público en general.

Estructura de Grupos Actual:

Grupos Privados:

- Aguas Urbanas
- Ciudades Intermedias
- Convenio Parque Santa Teresa
- Desigualdad Territorial
- Paisajes Culturales
- Planeamiento de Maldonado
- Sistema Urbano Metropolitano

Grupos de consulta interna:

- Capas IDE (CDP, Infraestructura de Datos Espaciales, AGSIC)
- Capas INE (Instituto Nacional de Estadística)
- Capas INTENDENCIAS (Información original de Intendencias)
- Capas ORGANISMOS (Información original de organismos públicos, Ministerios, Entes, etc.)
- Capas SGM (Servicio Geográfico Militar)
- Capas ITU (Información original del Instituto)

Grupo Público:

- Capas Públicas (Información original del Instituto abierta al público)

Contenidos:

Nomenclatura: En el caso de la información publicada tanto en los grupos de consulta interna como en el grupo público se estandariza la nomenclatura de manera que los usuarios tengan una referencia clara del contenido básico de las capas.

El nombre entonces se compone de la siguiente manera:

Alcance_Fuente_Nombre

Alcance: Alcance o cobertura general de la capa (Ej, Uruguay, Treinta y Tres, Área Metropolitana, Ciudad Vieja, etc).

Fuente: Productor original de la información (Ej, IDE, INE, Canelones, Paisajes Culturales, etc).

Nombre: Nombre descriptivo de la temática de la capa (Ej, Focos de Alumbrado, Límites Municipales, etc).

Ejemplos:

Canelones_IDE_ParcelsRurales

Uruguay_INE_ZonasCensales

Biblioteca de Contenidos Actual:

Grupos de consulta interna:

- Capas IDE (CDP, Infraestructura de Datos Espaciales, AGSIC)
 - Contenidos
 - Uruguay
 - Caminería
 - Caminería puntos
 - Departamentos
 - Espejos de Agua
 - Hidrografía
 - Límites Administrativos
 - Localidades Polígonos
 - Localidades Puntos
 - Mar Territorial
 - Orografía Polígonos
 - Orografía Líneas
 - Puentes Rutas
 - Puentes Vías
 - Secciones Policiales Interior
 - Secciones Policiales MVD
 - Usos del Suelo
 - Artigas
 - Ejes de Calle
 - Espacios Libres
 - Manzanas
 - Parcelas Rurales
 - Parcelas Urbanas
 - Canelones
 - Ejes de Calle
 - Espacios Libres
 - Manzanas
 - Parcelas Rurales
 - Parcelas Urbanas
 - Cerro Largo
 - Ejes de Calle
 - Espacios Libres
 - Manzanas
 - Parcelas Rurales
 - Parcelas Urbanas
 - Colonia

- Ejes de Calle
- Espacios Libres
- Manzanas
- Parcelas Rurales
- Parcelas Urbanas
- Durazno
 - Ejes de Calle
 - Espacios Libres
 - Manzanas
 - Parcelas Rurales
 - Parcelas Urbanas
- Flores
 - Ejes de Calle
 - Espacios Libres
 - Manzanas
 - Parcelas Rurales
 - Parcelas Urbanas
- Florida
 - Ejes de Calle
 - Espacios Libres
 - Manzanas
 - Parcelas Rurales
 - Parcelas Urbanas
- Lavalleja
 - Ejes de Calle
 - Espacios Libres
 - Manzanas
 - Parcelas Rurales
 - Parcelas Urbanas
- Maldonado
 - Ejes de Calle
 - Espacios Libres
 - Manzanas
 - Parcelas Rurales
 - Parcelas Urbanas
- Montevideo
 - Ejes de Calle
 - Espacios Libres
 - Manzanas
 - Parcelas Rurales
 - Parcelas Urbanas
- Paysandú
 - Ejes de Calle

- Espacios Libres
- Manzanas
- Parcelas Rurales
- Parcelas Urbanas
- Río Negro
 - Ejes de Calle
 - Espacios Libres
 - Manzanas
 - Parcelas Rurales
 - Parcelas Urbanas
- Rivera
 - Ejes de Calle
 - Espacios Libres
 - Manzanas
 - Parcelas Rurales
 - Parcelas Urbanas
- Rocha
 - Ejes de Calle
 - Espacios Libres
 - Manzanas
 - Parcelas Rurales
 - Parcelas Urbanas
- Salto
 - Ejes de Calle
 - Espacios Libres
 - Manzanas
 - Parcelas Rurales
 - Parcelas Urbanas
- San José
 - Ejes de Calle
 - Espacios Libres
 - Manzanas
 - Parcelas Rurales
 - Parcelas Urbanas
- Soriano
 - Ejes de Calle
 - Espacios Libres
 - Manzanas
 - Parcelas Rurales
 - Parcelas Urbanas
- Tacuarembó
 - Ejes de Calle
 - Espacios Libres

- Manzanas
 - Parcelas Rurales
 - Parcelas Urbanas
- Treinta y Tres
 - Ejes de Calle
 - Espacios Libres
 - Manzanas
 - Parcelas Rurales
 - Parcelas Urbanas
- Capas INE (Instituto Nacional de Estadística)
 - Contenidos
 - Localidades Polígonos
 - Localidades Puntos
 - Secciones Censales 2011
 - Segmentos Censales 2011
 - Zonas Censales 2011
 - Microdatos Censo HPV 2011
- Capas INTENDENCIAS (Información original de Intendencias)
 - Contenidos
 - Canelones
 - Microrregiones
 - Municipios
 - Montevideo
 - Barrios
 - CCZ
 - Espacios Libres
 - Espejos de Agua
 - Locales CCZ
 - Locales Municipales
 - Municipios
 - Recorridos de Bus
- Capas ORGANISMOS (Información original de organismos públicos, Ministerios, Entes, etc.)
 - Contenidos
 - MVOTMA
 - Cobertura de Suelo año 2000
 - Cobertura de Suelo año 2008
 - Cobertura de Suelo año 2011
 - Cobertura de Suelo, Diferencias 2000-2011
 - Categorización
 - Zonificación
 - Instrumentos de Ordenamiento Territorial
 - Instrumentos de Ordenamiento Territorial en elaboración

- Medidas Cautelares
- MGAP (<http://www.renare.gub.uy/>)
 - Agua Disponible en grupos CONEAT
 - Prioridad Forestal 2010
 - Riesgo de degradación de tierras
 - Agua Disponible en Suelos
 - Erosión y Cárcavas
 - Zonificación y cultivos de secano
 - Aptitud Pastoril
- Vías Principales MTOP
 - Rutas
 - Mojones, Rutas
 - Caminería
 - Activas
 - Vías Principales Inactivas
 - Vías Secundarias
 - AFE Paradas Inactivas
 - AFE Paradas Activas
 - Carga Total Calculada sobre rutas nacionales
 - Puertos
 - Aeropuertos
 - Helipuertos
 - Proyectos Realizar
 - Cursos de agua navegables
 - Lagunas públicas
 - Parques industriales
 - Peajes
 - Zonas francas
- CATASTRO
 - Parcelario Rural (2016)
 - Parcelario Urbano (2016)
 - Secciones Catastrales
 - Localidades
- Capas SGM (Servicio Geográfico Militar)
 - Contenidos
 - Centros Poblados, Puntos
 - Centros Poblados, Polígonos
 - Cuerpos de Agua
 - Cursos de Agua
 - Límites Administrativos
 - Límites Marítimos