

	XIII Jornadas IDERA	Viernes 29 de Junio
	Bloque de Ponencia 4	16:30 a 17:30 hs.
	IDE en el Análisis y Monitoreo de la información Territorial	Página 1 de 4

Cronograma y Resúmenes de Ponencias del Bloque 4

Viernes 29 de Junio, de 16:30 a 17:30 hs.

IDE en el Análisis y Monitoreo de la información Territorial		
Horario	Autores	Título del trabajo
16:30 - 16:50	Caloni, Nicolás; Alex, Aguilar Zurita; Hugo, Iza.	<u>Proyecto MST NOA Cuyo- Conformación de nodos IDE provinciales para el monitoreo y evaluación de la degradación y manejo sustentable de tierras en las zonas secas del Noroeste Argentino</u>
16:50 - 17:10	Cecilia Castro Aneas; Alicia V. Malmud y Silvina Tejada	<u>Inventario sobre Tierra Vacante fiscal y privada en el Área Metropolitana de San Juan</u>
17:10 - 17:30	José Maraz	<u>Aportes de la IDE San Juan (UNIDE) en el análisis de situación de Salud Área Programática 25 de Mayo – Provincia de San Juan</u>

	XIII Jornadas IDERA	Viernes 29 de Junio
	Bloque de Ponencia 4	16:30 a 17:30 hs.
	IDE en el Análisis y Monitoreo de la información Territorial	Página 2 de 4

Proyecto MST NOA Cuyo - Conformación de nodos IDE provinciales para monitoreo y evaluación de la degradación y el manejo sustentable de tierras en la Zonas Secas del Noroeste Argentino

Alex Aguilar Zurita¹, Nicolás Caloni¹², Hugo Iza¹,

¹Proyecto PNUD ARG 14/G55. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. Tucumán 633 – 6° Piso, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Tel: (011) 5235-0756

{aiaz1985, hugo.iza, caloninicolos@gmail.com}

² Universidad Nacional de General Sarmiento-Área de Tecnologías de la Información Geográfica y Análisis Espacial.

Resumen: El proyecto aborda la problemática de la degradación de tierras (DT), y el aumento de la pérdida de funciones y servicios de los ecosistemas en las tierras secas del noroeste de Argentina (regiones de NOA y Cuyo), a través de la promoción del manejo sostenible de la tierra (MST). En particular, se focaliza en las ecorregiones de Puna, Monte de Sierras y Bolsones y Monte de Llanuras y Mesetas. Bajo este contexto, se fomenta la creación de un sistema de información integrado y efectivo, basado en Sistemas de Información Geográfica (SIG), con el fin de realizar el monitoreo y evaluación a nivel tanto provincial como nacional, que provea información crítica para las intervenciones relacionadas con el MST. Para ello, en las ocho provincias que conforman el proyecto se implementará un NODO SIG-IDE, entendido como una plataforma abierta e interoperable de datos geográficos e indicadores vinculados con la temática de Degradación y Manejo Sustentable de Tierras Secas. A través de los nodos SIG-IDE se mejorará la planificación y la gestión de las actividades de MST a diferentes escalas, a la vez que contribuirá a la concientización de los tomadores de decisión respecto a los beneficios de integrar diferentes tipos de datos geográficos.

Palabras Claves: Degradación de tierras, manejo tierras secas, monitoreo y evaluación, nodos IDE.

	XIII Jornadas IDERA	Viernes 29 de Junio
	Bloque de Ponencia 4	16:30 a 17:30 hs.
	IDE en el Análisis y Monitoreo de la información Territorial	Página 3 de 4

Inventario sobre Tierra Vacante Fiscal y Privada en el Área Metropolitana de San Juan

Cecilia Castro, Alicia Malmod y Silvina Tejada

Instituto Regional de Planeamiento y Habitat - IRPHa. Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño - FAUD. Universidad Nacional de San Juan - UNSJ.

Av. José I. de la Roza 5900 oeste. Ciudad de San Juan Tel: (0264) 4232395

cicastroneas@gmail.com.ar, avmalmod@gmail.com.ar, tejadasilvina@gmail.com.ar

Resumen: La tierra vacante (TV) al interior del Área Metropolitana de San Juan (AMSJ), representa un elemento clave de Ordenamiento Territorial, vital para absorber el crecimiento urbano de manera más eficiente, en contraste con los actuales procesos de expansión periférica de la ciudad de San Juan. Es esperable que la integración física y funcional del suelo urbano ocioso, a partir de su movilización y completamiento, contribuya a una ocupación más sustentable del territorio metropolitano.

En el marco del Proyecto de Desarrollo Tecnológico y Social (PDTs): “Estrategias de Recuperación e Integración Territorial de la Tierra Vacante en el Área Metropolitana de San Juan”, el presente trabajo propone explicitar la metodología empleada para el abordaje de la realidad sobre la que se pretende operar: la construcción de un “Inventario de Tierras Vacantes para el AMSJ”. Se presentan algunos de los resultados obtenidos a partir de la investigación desarrollada, entre los que destaca, la transferencia de la Base de datos construida a la Subsecretaría de Planificación Territorial del Gobierno de San Juan¹ y su incorporación a la UNIDE -Unidad de Infraestructura Espacial de Datos del Gobierno de San Juan (UNIDE).

Palabras clave: Ordenamiento Territorial, Tierra Vacante, Inventario

	XIII Jornadas IDERA	Viernes 29 de Junio
	Bloque de Ponencia 4	16:30 a 17:30 hs.
	IDE en el Análisis y Monitoreo de la información Territorial	Página 4 de 4

Aportes de la IDE San Juan (UNIDE) en el análisis de situación de Salud. Área Programática 25 de Mayo – Provincia de San Juan

José Ariza¹, Fernando Balmaceda¹, José Maraz²

Ministerio de Salud Pública de San Juan - Argentina. Mitre esquina 25 de Mayo, Villa Santa Rosa, Departamento 25 de Mayo

Secretaría de la Gestión Pública - Unidad de Infraestructura de Datos Espaciales - UNIDE. Centro Cívico 4to Piso, Núcleo 4

lic.jariza@gmail.com, fernandobalma06@hotmail.com, jmaraz@sanjuan.gov.ar

Resumen: Este trabajo es un ejemplo práctico de los beneficios que se está logrando al vincular información georreferenciada con el estado de la salud de una población. El relevamiento se realizó en el Área Programática 25 de Mayo, del Departamento 25 de Mayo de la Provincia de San Juan, Argentina.

Desde el punto de vista metodológico, se utilizó la visita casa por casa con planillas diseñadas para recabar información del estado de la salud de cada persona, condiciones de vivienda, cumplimiento del calendario de vacunación, entre otros datos. El relevamiento se realizó en un periodo de tiempo comprendido entre los años 2015 y 2016 con actualizaciones anuales.

Cuando se inició el trabajo, la elaboración de cartografía para el censo fue compleja, y no contábamos con información suficiente para georreferenciar el censo. Pero en el año 2016 el Ministerio de Salud Pública de San Juan recibe asistencia de la UNIDE para ordenar y generar capas de información tales como áreas programáticas de la provincia y todos los centros de salud. De esta forma, en el año 2017 coordinamos con la UNIDE una serie de procedimientos para georreferenciar el censo asociándolo con información de la Dirección de Geodesia y Catastro (DGC), el Instituto de Investigación Económica y Estadística de San Juan (IIEE), entre otras fuentes.

Palabras Claves: Salud, Área Programática, Georreferenciación