



UTPL
UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA

Ot
Observatorio territorio

T
TEYPI
Territorio

SmartLand
gestión inteligente del territorio
UTPL

BOLETÍN

OBSERVATORIO TERRITORIO & GRUPO TEYPI - UTPL

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y ARTE VOL. 1

30.11.2017

Principales titulares de este boletín



Observatorio Territorio



Zonificación del Uso del Suelo de Loja



Hacia la construcción de ciudades sostenibles



Mapoteca Digital Observatorio Territorio

El Observatorio Territorio - UTPL: coleccionar, procesar, analizar y difundir

Tiene como objetivo coleccionar, gestionar, procesar, analizar y difundir información estadística y espacial, cualitativa y cuantitativa, de las componentes territoriales para garantizar mayores niveles de calidad de vida y mejor aprovechamiento de los recursos naturales, mediante la gestión de proyectos de investigación, vinculación e innovación, compilación y organización de la Data, generación de indicadores territoriales, seguimiento de los procesos territoriales y capacitación. Difusión de información.



La Zonificación del Uso del Suelo de Loja: instrumento de gestión territorial



El Observatorio Territorio y la Alcaldía de Loja realizaron cinco sesiones de trabajo para intercambiar ideas y observaciones sobre la Revisión de Zonificación del Uso del Suelo de Loja que se viene desarrollando. Los usos del suelo urbano hacen referencia básicamente a la actividad que se desarrollan o que se puede desarrollar en un área determinada de la ciudad, de acuerdo a las características del territorio. El área urbana está dividida en zonas, las cuales son pequeñas áreas que agrupan un conjunto de parcelas o lotes con usos urbanos específicos y variables o características urbanas, homogéneas y continuas espacialmente. La continuidad espacial de un uso del suelo específico permite definir Zonas de Uso Urbano. Para ello, dentro del espacio parcelado, primero se distinguen los espacios destinados a los usos públicos (equipamientos colectivos) y los destinados a usos privados, entre los que se distinguen los usos residenciales y los usos productivos. Dentro de estos se observa la segregación total de usos del suelo (residencial, comercial e industrial) o espacios con usos compartidos (espacios residenciales y terciarios, pequeñas industrias urbanas integradas en áreas residenciales).

Hacia la construcción de ciudades sostenibles



En virtud de difundir los avances de los estudios realizados se presentaron trabajos en diversos eventos: la PhD. María Gabriela Camargo Mora participó en el Congreso Binacional de Arquitectos Arquitectura y Urbanismo, los días 9, 10 y 11 de noviembre de 2017, organizado por el Colegio de Arquitectos y la UTPL, donde presentó la ponencia intitulada "HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE CIUDADES INCLUSIVAS, SEGURAS, RESILIENTES Y SOSTENIBLES". Así mismo, en el marco del Congreso de Estudios de la Ciudad organizado por CIVITIC, llevado a cabo en la ciudad de Cuenca en el mes de noviembre, los profesores Mg. Mercedes Torres, Mg. Ramiro Correa y Mg. Kevin Jiménez participaron con la ponencia intitulada "PLANES URBANOS VS. ACTUACIONES DEL GOBIERNO LOCAL Y SU INCIDENCIA EN EL CRECIMIENTO FÍSICO DE LA CIUDAD, CASO DE ESTUDIO LOJA" y Arq. María José Delgado y Arq. Thalía Raquel Esparza Díaz, con la ponencia intitulada "REGISTRO DE LAS CAPILLAS PATRIMONIALES DE LA PARROQUIA RURAL DE CHUQUIRIBAMBA DEL CANTÓN DE LOJA". A nivel internacional la Mg. Vanessa Valarezo asistió al II Congreso Internacional de Ordenación Territorial y gestión Ambiental, Cáceres - España, del 9 a 11 de Octubre de 2017, con la ponencia intitulada "ESTUDIO DEL PAISAJE CON FINES DE ORDENACIÓN TERRITORIAL CANTÓN LOJA. ECUADOR"

Mapoteca Digital Observatorio Territorio - UTPL



El Observatorio Territorio orienta esfuerzos a la creación y consolidación de la Mapoteca Digital como unidad para conservar todo tipo de mapas y shapefile, de manera digital, útil para investigadores, profesores y estudiantes de la UTPL, que quieran conocer más sobre los espacios geográficos de la Zona 7. Para dar inicio a la creación de la Mapoteca se procedió a revisar, sistematizar y organizar 250 Gb de cartografía base, entregada por el Proyecto SmartLand. Para su organización y sistematización se desarrollaron actividades obtener las Ortofotos de la Zona 7 y de los cantones Monte Cristi y Gualaceo desde Google, para el año 2017; revisión de las capas existentes y depuración de información basura; organización y sistematización de las capas en carpetas por temática y ámbito territorial; registro en tabla contentiva de la información cartográfica existente y disponible. Como producto se creó la Base de Datos Cartográfica Digitalizada, sistematizada en carpetas y clasificada de acuerdo a los temas y ámbitos territoriales, como se presentan en cuadro anexo. Las capas que integran la Base de Datos revisada y organizada, provienen de Instituciones Públicas, a las cuales se le deben dar los créditos de autoría, las cuales son: Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca, Instituto geográfico Militar, Instituto Nacional de Estadísticas y Censos y Alcaldía de Loja.



UTPL
UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA

Ot
Observatorio territorio



BOLETÍN

OBSERVATORIO TERRITORIO & GRUPO TEYPI - UTPL

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y ARTE VOL. 1, PAG.2.

30.11.2017

INVENTARIO DE CARTOGRAFIA EXISTENTE OBSERVATORIO TERRITORIO - SMARTLAND Octubre-noviembre, 2017		
NOMBRE CARPETA/FUENTE	SHILEFILE	AMBITO TERRITORIAL
CAPAS IGM Instituto Geográfico Militar	Curvas de nivel con equidistancia de 100 msnm Limite administrativo del país Ubicación de poblados rurales (Puntos geográficos) Hidrología Perímetro de zonas urbanas.	NACIONAL ECUADOR
POBLADOS	Ubicación de zonas urbanas y rurales (Puntos geográficos)	NACIONAL ECUADOR
PROVINCIAS, PARROQUIAS Y CANTONES. (INEC)	Shapefile de Cantones Shapefile de Provincias Shapefile de Parroquias	NACIONAL ECUADOR
CUENCAS ECUADOR (MAGAP)	Cuencas hidrográficas de ríos principales	NACIONAL ECUADOR
PROVINCIAS (MAGAP)	Limites administrativos de las provincias de El Oro, Loja y Zamora-Chinchipe	PROVINCIAS DE LA ZONAL 7
EL ORO (MAGAP)	Parcelamiento rural ("PASAJE")	PROVINCIA EL ORO
ESTUDIO DE MERCADO MAGAP	Provincia El Oro El Oro. Provincia de Loja Catamayo Chaguarpamba Loja Olmedo Paltas Pindal Saraguro Zapotillo	PROVINCIAS EL ORO Y LOJA
PROVINCIA LOJA MAGAP	Parcelamiento de zonas rurales. (2014) Calvas Catamayo Celica Chaguarpamba Espindola Gonzanama Loja Macara Olmedo Paltas Pindal Puyango Quilanga Saraguro Sozoranga Zapotillo	PROVINCIA DE LOJA
IMÁGENES SATELITALES ZONAL 7. ORTOFOTOS. MAGAP	Provincia El Oro Provincia Loja Provincia Zamora – Chinchipe Consta de 24 imágenes orto rectificadas de alta resolución.	PROVINCIAS EL ORO, LOJA Y ZAMORA CHINCHIPE
GEODATABASE INEC, 2014	Área metropolitana Manzanas Sectores Sectores "dis" Zonas Parcelamiento (Predios) Nombre y ubicación de edificios de importancia gubernamental, comercio y edificios históricos. Vialidad urbana División de cantones División de provincias	ZONAS URBANAS DE ECUADOR
LOJA AREA URBANA (2014) Municipio Loja	Shapefile de predios Shapefile de manzanas Shapefile de Sectores Shapefile de Zonas	CIUDAD DE LOJA
CURVAS DE NIVEL LOJA (Aster GDEM 1 arc-second resolution)	Curvas de nivel con equidistancia de 10 msnm	CIUDAD DE LOJA
PARROQUIA EL VALLE Municipio Loja	Manzanas Parcelamiento (Predios urbanos) Parroquias de la ciudad de Loja Orto foto de la Ciudad de Loja Perímetro urbano de Loja	PARROQUIA EL VALLE- LOJA
PARROQUIA EL VALLE (LOJA) Municipio Loja	Áreas verdes Equipamiento Asistencial Social Equipamiento Cultural Equipamiento de Salud Equipamiento Educativo Predial El Valle Propuestas de Corredores Industriales Propuestas de Corredores Verdes Propuestas de Miradores Zonas y Sectores de la Parroquia El Valle Reporte de predios urbanos El Valle	PARROQUIA EL VALLE
BASE_EL_VALLE (2017) Actualizada por Observatorio de Territorio a partir de capas de Municipio Loja	Shapefile de predios Shapefile de manzanas Shapefile de Sectores Shapefile de Zonas	PARROQUIA EL VALLE – LOJA
ORTOFOTOS Google Earth (2017)	Gualaceo Montecristi y Manta	CANTONAL