



UTPL
UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA



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 |