Título de los proyectos

<u>Plan Intermunicipal de Desarrollo Urbano Orientado al Transporte Masivo (PIM-DUOT) en la Gran</u> <u>Área Metropolitana (GAM) de Costa Rica</u>

Plan Regulador Índice de Fragilidad Ambiental de Santo Domingo (IFA)

Indice de Fragilidad Ambiental del cantón de Parrita (IFA)

Plan Regulador Santo Domingo

Evaluación Ambiental Estratégica (EAE) para el Sitio de Patrimonio Mundial Reservas de la Cordillera de Talamanca-La Amistad

Reglamento zonificación y usos del suelo

Inventario de infraestructura y servicios de las Universidades Públicas y Privadas de Costa Rica

Seguridad Vial en Costa Rica, un análisis cuantitativo

Fortalecimiento de diversas capacidades en acueductos rurales y municipales: preservación de recursos naturales, soluciones técnicoambientales, administrativo-finaciera y proceso de capacitación y educación.

Estrategia de promoción de inversiones en el cantón de San Ramón

Evaluación ex-post de las condiciones socioeconómicas actuales y de la infraestructura existente, resultantes del proceso de reasentamiento involuntario en La Loma y Valladolid en el cantón de Parrita.

Estudio de impacto en el transporte del crecimiento planeado para la Finca 3 de la Universidad de Costa Rica

Estudios de demanda de pasajeros, en el servicio de transporte público modalidad autobús, en rutas de los sectores San Pedro – Curridabat – Tres Ríos y Paso Ancho – San Sebastián

<u>Estudio de Demanda de Pasajeros y de Satisfacción de los Usuarios de Transporte Remunerado de Personas Modalidad Ferrocarril</u>

Gestión de los residuos sólidos en Costa Rica

Atlas de la Educación Costarricense e indicadores de seguimiento

Estudio de demanda de pasajeros rutas de Desamparados y Cartago

Observación directa de las prácticas de aula y ambientes de aprendizaje en centros educativos costarricenses con distinto rendimiento

Patrones de distribución de los docentes de primaria

Valoración económica y análisis espacial para informar el diseño de políticas públicas locales: Regulaciones territoriales y diferenciales tarifarios para la protección del agua en Palmera, San Carlos

<u>Plan de Uso del suelo para las zonas aledañas al Volcán Irazú, en el cantón de Oreamuno de la provincia de Cartago</u>

Estudio Integral del impacto en el transporte del crecimiento planeado para las fincas de la UCR

Digitación de 50.000 boletas de accidentes de tránsito

Plan de Desarrollo Turístico para el cantón de Guatuso y el distrito de Curubandé

Exploración de diferenciales territoriales y determinación de oportunidades para mejorar el rendimiento educativo en secundaria

Estimación de la cobertura de la educación para-universitaria en Costa Rica

Demanda en las rutas de autobús por categorías

TCU "Calle de la Amargura: Hacia una Renovación Física, recreativa y Cultural"

Exploración de diferenciales territoriales y determinación de oportunidades para mejorar el rendimiento educativo en secundaria

Contratación de servicios profesionales para la elaboración de auditorías de demanda, en las rutas de servicio de transporte remunerado de personas modalidad, autobús que brindan el servicio en los corredores San José — Heredia y San José — Moravia

Plan de Uso del Suelo para las faldas del Volcán Irazú

Climate Change and Urban Development Studies

Preservación de recursos naturales, soluciones técnico-ambientales, administrativo-financiera, y proceso de capacitación y educación

Evaluación de la vulnerabilidad y adaptación de la infraestructura ante el cambio climático

Base de datos electrónicas de puentes y labores de mantenimiento de la red vial nacional en la subcuenta número

<u>Demanda en las rutas de servicio de transporte remunerado de personas, modalidad autobús que</u> brindan el servicio en los corredores de San José-Heredia y San José-Moravia

Plan para la elaboración de tres estudios para el Área de Conservación Osa

Elaboración de auditorías de demanda y cálculo de indicadores y parámetros operativos del servicio de transporte remunerado de personas, modalidad autobús

Valoración Económica y protección del agua potable en la Palmera de San Carlos

Sistema de Control de Inundaciones en el área de Limoncito

<u>Incorporación de la variable Ordenamiento Territorial en los documentos sobre Gestión del Riesgo y</u> Actualización

Formas de atención de la demanda de infraestructura educativa y calidad de los ambientes de aprendizaje que se construyen

<u>Sistema de Información Geo referenciado sobre la demanda potencial, oferta y cobertura de servicios de cuido y desarrollo infantil para la población de 0-6 años</u>

Plan Regulador Costero de la Isla de Chira y el Reforzamiento y Adecuación del Plan Estratégico

<u>Identificación de vulnerabilidades en centros educativos del país ubicados en zonas de riesgo por</u> amenazas de inundación, deslizamiento y atropellos

Estudio Hidrogeológico del cantón Garabito

Completar el círculo virtuoso de valores del suelo, impuestos prediales y construcción de infraestructura vial: Heredia, Costa Rica

Plan Regulador e Índices de Fragilidad Ambiental del distrito de la Fortuna: Diagnóstico Físico.

Revisión, corrección y mejora de la propuesta de Plan Regulador e Índices de Fragilidad Ambiental del Cantón de Santa Ana: Propuestas.

Atlas de la Educación Costarricense. Un enfoque Territorial de su evolución y su estado actual

Reforma Integral al Plan Regulador Vigente para el Cantón de Pococí

Parque Tecnológico para el Manejo, Aprovechamiento y Disposición Final de Residuos en la Región Occidental de la Provincia de Alajuela

<u>Incorporación de los resultados de los análisis de vulnerabilidad actual y futura y medidas de adaptación del sistema hídrico al cambio climático</u>

<u>Plan Regulador e Índices de Fragilidad Ambiental para los distritos de Quesada, Florencia, Buena vista, La Palmera y Sur de Aguas Zarcas</u>

<u>Informalidad en la vivienda de la Gran Área Metropolitana El impacto de los proyectos de vivienda social, 2000-2011</u>

Impactos diferenciales de los procesos de urbanización en la Gran Área Metropolitana (GAM)

Reglamento de Usos del Plan de Manejo de la Reserva Forestal Golfo Dulce, Provincia de Puntarenas

<u>Impacto de la planificación regional de la Gran Área Metropolitana sobre el crecimiento urbano y el mercado inmobiliario</u>

Generación de cinco estudios de caso en Costa Rica, incluyendo perfiles del proyecto de medidas de adaptación al cambio climático

<u>Elaboración del Reglamento de Usos del Plan de Manejo de la Reserva Forestal Golfo Dulce, Provincia de Puntarenas</u>

<u>Diseño de una propuesta de rutas y circuitos turísticos intra e intercantonales para la potencial operación comercial de una red de Turismo Rural en la Región Brunca</u>

Guía para el mejoramiento de la gestión de residuos sólidos en las municipalidades

Estudio para Revisar, corregir y detallar los Índices de Fragilidad Ambiental (IFAS) y Efectos Acumulativos del Cantón Central de San José

Elaboración de una propuesta de utilización del espacio y bienes preexistentes en la Zona Americana y en la Zona Cero de Quepos

Costos de los choques viales en Costa Rica

<u>Casos Frecuentes de Amenazas. Incorporación de la variable ordenamiento territorial en el documento sobre Gestión del Riesgo y Actualización</u>

Patrones de crecimiento y concentración de actividades urbanas en la gran área metropolitana de Costa Rica, 1993-2010

Incorporación de los resultados de los análisis de vulnerabilidad actual y futura y medidas de adaptación del sistema hídrico al cambio climático en el Plan Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos y los mecanismos de coordinación interinstitucional diseñados para dicha incorporación (PNUD/IMN)

<u>La aleatoriedad en las series históricas de las finanzas municipales de Costa Rica en el periodo 2005-</u> 2011

Ordenamiento Territorial y Gestión del Riesgo. Incorporación de la variable ordenamiento territorial en el documento sobre Gestión del Riesgo y Actualización. Elaborado por ProDUS para la Comisión Nacional de prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, diciembre.

Plan Regulador de Alajuela: Borrador de Reglamentos.

Plan Regulador Rural del cantón de Garabito: Prediagnóstico

Comportamiento de la segregación residencial en grupos de bajos ingresos para el periodo 2000-2011 en la Gran Área Metropolitana

Zonas no concesionables dentro de los Planes Reguladores Costeros

Restricciones a la Urbanización y valores del suelo en la GAM: el caso del Norte de Heredia

Impactos diferenciales de los procesos de urbanización en la región metropolitana de San José, Costa Rica. Una evaluación espacial y temporal de los determinantes del crecimiento urbano, 1986-2010

Asistencia técnica para la elaboración de una Guía Municipal de Ordenamiento Territorial en Espacios Rurales

<u>Tendencias históricas de los ingresos municipales en Costa Rica antes y después del cambio de legislación en materia de impuesto predial</u>

Protección al recurso Hídrico Cuenca del Reventazón: Balance Hídrico

Base teórica para la construcción de planes reguladores en la parte media y alta de Río Reventazón

Balance hídrico en cinco subcuencas de la parte media y alta de Río Reventazón

Análisis comparativo de los impactos ambientales, sociales y económicos del turismo y desarrollo inmobiliario en Guanacaste

Análisis de factores estructurales que inciden sobre la recaudación tributaria en Costa Rica, 2006-2009. Aplicación de experimentos factoriales a series municipales.

<u>Estudio Hidrogeológico del Cantón Central de Alajuela. Informe Final: Mapa Hidrogeológico del Cantón de Alajuela.</u>

Estudio Hidrogeológico del Cantón de San Ramón.

Estudio para la identificación y priorización de medidas de adaptación del sistema hídrico ante los efectos adversos del Cambio Climático en Costa Rica (PNUD/IMN)

La Segregación Social como determinante del Desarrollo Urbano: Barrios cerrados y autosegregación en las ciudades de San José y Heredia, Costa Rica

Análisis socioeconómico y Mejoramiento Biofísico y Organizativo de la cuenca Alta y Media del Río Reventazón-Parismina. Elaborado para la Comisión para el Ordenamiento y Manejo de La Cuenca Alta del Río Reventazón

¿Cómo mejorar el análisis de las brechas en educación y su expresión espacial en Costa Rica?

Segregación Residencial en el Área Metropolitana de San José-Heredia Costa Rica

Mejoras al Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales de la Municipalidad de Alajuela

Oportunidades y Estrategia de Desarrollo en los pueblos de Poasito y Fraijanes

Mapa Hidrogeológico del Cantón de Alajuela

Elaboración Diagnóstico Socioeconómico para Costa Rica

Elaboración de Mapas/folletos de 10 zonas turísticas del ICT

Actualización del Plan Regulador Vigente del Cantonal de Pérez Zeledón

Diagnóstico del Plan Regulador de Alajuela.

Diagnóstico del Plan Regulador de Quesada-Florencia-Palmera-Buena Vista-sur de Aguas Zarcas.

Estudio de factibilidad para el establecimiento de un relleno sanitario integral en la región occidental de la provincia de Alajuela. Etapa II: Tramitación de permisos ante el Ministerio de Salud.

Índices de Fragilidad Ambiental para el cantón de San José. Informe de Alcances Ambientales. Informe Anual del Trabajo Comunal Universitario «Calle de la Amargura: hacia una renovación física, recreativa v cultural.» Mejoramiento ambiental de la ciudad de Alajuela. Provecto alcantarillado sanitario. Plan Regulador cantonal de Osa: Borrador de Reglamentos, Propuestas y Anexos. Plan Regulador del Cantón de Alajuela: Propuestas Temáticas (2010). Plan Regulador del Cantón de Corredores: Propuestas Temáticas. Análisis de Choques Viales en Costa Rica usando Funciones de Desempeño de Seguridad Vial Hacia un cambio en la oferta de vivienda en la GAM: Una exploración desde los grandes desafíos planteados por la demanda potencial de vivienda de la región Diagnóstico del Plan Regulador del Cantón de Corredores. Diagnóstico Socioeconómico para Costa Rica Elaboración del Plan Maestro y Diseño de Alcantarillado Pluvial del Cantón de Belén Plan de Manejo de Transito del Proyecto de Mejoramiento Ambiental para el Área metropolitana Plan Regulador cantonal de Golfito: Borrador de Reglamentos, Propuestas y Anexos. Impacto sobre el Turismo de los riesgos naturales y antrópicos Concentraciones geográficas de la pobreza infantil y acceso a servicios de sociales de hogares con niños y adolescentes en la GAM Evaluación de borradores de planes reguladores para 19 cantones de la GAM. Diagnóstico del Plan Regulador Costero de la Isla de Chira. Saneamiento Ambiental Centrado en la Vivienda

Análisis y prospección del Sistema Urbano de la GAM y Evaluación

Diagnóstico del Plan Regulador Cantonal de Orotina.

Diagnóstico del Plan Regulador de Pérez Zeledón.

Estudio de Factibilidad para la Apertura de Nuevos Centros de Negocios

<u>Plan de Uso de la Tierra y Desarrollo Turístico en el sector comprendido entre la Desembocadura del Río Barú – Desembocadura del Río Tortuga</u>

Elaboración de 3 minidiagnósticos y apoyar al Concejo de la Municipalidad de Santa Ana en la supervisión del Plan Regulador

Realidades y Oportunidades para implementar políticas para la renovación del centro de San José

Determinación de la Demanda de Servicios de Taxis para el Gran Área Metropolitana y algunos sitios turísticos

Diagnóstico Biofísico y análisis de Vulnerabilidad de la Cuenca del Río La Vieja

Apoyo al Plan Regulador de Pococí por COBODES

Diagnóstico Plan Regulador de Pococí.

Estudio del Potencial Hídrico como abastecedor de agua potable de las partes altas de las cuencas ubicadas al sur de los cantones de Pococí y Guácimo en los alrededores de la zona protectora acuíferos Guácimo-Pococí

Estudio Hidrogeológico en el Cantón de Pococí y las partes altas al sur del Cantón de Guácimo, alrededores de la zona protegida Guácimo y Pococí.

Impacto sobre el Turismo y la Infraestructura de las Amenazas Naturales en la Zona del Volcán Arenal.

Mercado Informal de Tierra Urbana, Caso: Rincón Grande de Pavas.

Reciclamiento Urbano de la Cuidad de San José

Plan de Gestión Ambiental para el proyecto denominado Subestación Reductora Tejar

Soluciones al problema de Estacionamientos de la Universidad de Costa Rica en Montes de Oca.

Estudio sobre contaminación del aire en la Gran Área Metropolitana, en conjunto con el Centro Nacional de Ciencia y Tecnología

Elaboración de un Diagnóstico integral de recuperación del Río Guápiles y la Quebrada Numancia

<u>Ciudades Intermedias de Costa Rica: Roles y Segregación Social Interna para undécimo Informe</u> Estado de la Nación

Módulo de Formación sobre el Proceso de Elaboración y Evaluación Técnica de Planes Reguladores Costeros, dirigido a Autoridades y Personal de las Municipalidades de Guanacaste y otros Municipalidades del país con Zona Costera

Entorno urbano e Inseguridad Ciudadana

Análisis de Vulnerabilidad en Zonas de borde de Parques Nacionales: casos del Volcán Poás y Braulio Carrillo

<u>Diagnóstico y desafíos del ordenamiento territorial en Santa Ana, Distrito de Salitral: Amenazas y Oportunidades, Diagnóstico de interacción entre el transporte y el uso del suelo del cantón de Santa Ana</u>

Apoyo en la Edición Final del Manual "Plan Nacional de Desarrollo Urbano Manual para la elaboración de planes Reguladores en el Gran Área Metropolitana

Análisis sobre la localización Espacial de los Precarios en la Gran Área Metropolitana (GAM)

Análisis Epidemiológico de la Ocurrencia de diversos tipos de Accidentes Viales

Creación de Mapas Digitales de seis Precarios ubicados en la provincia de San José

Diagnóstico Biofísico del proyecto: "Adaptación del Sector Hídrico al Cambio Climático.

Segregación Residencial Socioeconómica en la Gran Área Metropolitana de Costa Rica.

<u>Diseño de un modelo Tarifario para las rutas de buses que constituyen el transporte de estudiantes de la Universidad de Costa Rica</u>

Calle 3: De la Amargura a una Renovación Urbana con diversidad de Oportunidades.

Retos e impactos de los Patrones de Crecimiento de la Gran Área Metropolitana (GAM)

Análisis de Oferta y Demanda para los Estacionamientos de la Universidad de Costa Rica

Determinación de algunos indicadores de Desarrollo Sostenibl

START (System for Analysis, Research and Training)

Importancia de los Bienes Públicos Locales en la Competitividad Industrial

Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión San Miguel – El Este – Río Macho

Asesoría sobre obligaciones ambientales para el proyecto de concesión de obra pública con servicios públicos (Corredor San José-San Ramón

Generación de Bases de datos de Vitalidad Económica, Sistemas de Transporte y Segregación Socio Espacial en la Gran Área Metropolitana (vivienda)

Elaboración de un Sistema de Información Geográfico para el Consejo Nacional de Vialidad

Estudio de Indicadores Urbanos en el Área Metropolitana de San José

Proyección de demanda de telecomunicaciones en sectores comerciales y residenciales.

Turismo Rural en Costa Rica, 3 Circuitos: San Ramón, Los Santos y Turrialba – Orosí

Proyección de la demanda de telecomunicaciones en el sector comercial y residencial

Producción más limpia en Instalaciones Turísticas

<u>Clasificación de los cantones de Costa Rica por su nivel de Desarrollo para el Proyecto:</u>
<u>Fortalecimiento de los Municipios de Costa Rica</u>

Análisis Estadísticos de los Datos del Censo del 2000

Plan Regulador de Montes de Oca. (Vols. 1-8).

Recopilación, procesamiento y análisis de datos de la demanda de transporte y atractores de viajes en la Gran Área Metropolitana de San José

Análisis de los Resultados del Censo del 2000 y del Sistema de Transporte para el VII Informe del Estado de la Nación

<u>Plan Nacional de Desarrollo Urbano: Componente del contrato para la elaboración de sistemas de información geográfica, infraestructura y análisis de modelos de Desarrollo Urbano</u>

<u>Diseño de Construcción de Software de Simulación para Facilitar la Comprensión en Niños de la Interacción entre Sustrato Urbano y Sustrato Natural</u>

Planificación Urbana Estratégica para las Ciudades de Guápiles y San Ramón

Convenio para el Estudio de Desarrollo Regional e Infraestructura de Transportes en el Corredor de la

Carretera Ciudad Colón – Caldera

<u>Curso ArcView y Sistemas de Información Geográfica para la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, Sede Costa Rica (FLACSO), Entrega de Manuales</u>

Estudio de Tránsito (Encuestas de Origen y Destino) en ocho estaciones a nivel nacional en lapsos de 12 horas durante dos días en cada uno

Análisis e Interpretación de Mapas. Informe para el Capítulo Especial del Estado de la Nación sobre la Región Chorotega.

Base de Datos Georeferenciadas: Caso Cuenca Río Reventado

Revisión del Estudio de Impacto Ambiental Línea de Transmisión El Este-San Miguel.

Análisis de Transporte Público, Privado y Carga y Flujos de vehículos en la Cuenca del Río Grande de San Ramón.

Estudio Socioeconómico Migración y Pobreza en la Cuenca del Río Grande de San Ramón: el Caso de los Migrantes Nicaragüenses.

Estudios Microeconómicos en la Cuenca del Río Grande de San Ramón.

Ordenamiento Territorial Regional en al Cuenca del Río Grande de San Ramón.

Contaminación de ríos en la Cuenca del Río Grande

Costa Rica: Perfil Ambiental.

En busca de una Producción más Limpia en los Talleres de Ebanistería del Cantón de Palmares

Caracterización de Grupos Femeninos Socioproductivos de San Ramón y Naranjo.

Elaboración de una Matriz Insumo- Producto para la Cuenca del Río Grande de San Ramón.

Plan Estratégico Territorial de Grecia.

Modelo de Desarrollo Sostenible Regional (MDSR)

Estudio del Uso del Suelo y Proyección de Población para la Cuenca del Río Torres