



## INFORME DE VISITA DE CAMPO

Fecha: 10.05.2019

Responsable de la Gira: Marlon Alfaro Cordero

Firma:

Fecha de la visita: 01.05.19/ 01.06.19

Lugar(es) Visitados: *Registro Público, PNUD, SINAC.*

---

Objetivo de la Visita: *Reunión mensual unidad técnica PPP, Visita RI, Curso SIG,*

---

Desarrollo del Informe:

**Viernes 03.05.19 – Sesión de trabajo unidad técnica proyecto paisajes productivos.**

- Lugar
  - o PNU
- Asistentes
  - o Unidad técnica PPP
- Objetivos
  - o Conocer avances de la unidad técnica CBIMA y ACLA-P.
  - o Generar un listado de servicios ecosistémicos para el CBIMA
- Temas tratados o desarrollados
  - o Conversatorio sobre el avance en los 3 componentes del Proyecto Paisajes Productivos.
  - o Seguimiento a avances del proyecto
  - o Determinación de Servicios ecosistémicos del CBIMA.
  - o Varios
- Resultados esperados
  - o Generar sinergia y conocimiento sobre las diversas labores realizadas por los miembros de unidad técnica del Proyecto Paisajes Productivos.
  - o Matriz de servicios ecosistémicos del CBIMA para presentar al comité.

**Viernes 10.05.19 – Visita RI**

- Lugar
  - o Registro Inmobiliario
- Objetivos
  - o Retirar mosaicos catastrales correspondientes al ACLA-P



- *Actividades desarrolladas*
  - *Visita a los Ing. Efraín Mejiver, del Subproceso Levantamiento Catastral del Registro Inmobiliario y Rafael Jiménez Arce, registrador conciliación catastral*
- *Resultados esperados*
  - *Emplear los mosaicos catastrales como insumo base en el marco de los productos 2.6 & 2.7.*

**Jueves 23.05.19 - Sábado 25.05.19 – Curso APLICACIÓN DE MODELIZACIÓN ESPACIAL EN RECURSOS NATURALES A PARTIR DE MODELOS DIGITALES DEL TERRENO Y CUENCAS HIDROGRÁFICAS (INTEGRACIÓN DE SOFTWARE LIBRE)"**

- *Lugar*
  - *Universidad Nacional de Costa Rica.*
- *Objetivos*
  - *Integrar diversos software como QGIS, GRASS, TAUDEM, ILWIS, SAGA y WHITEBOX en el procesamiento de Modelos digitales del terreno.*
- *Asistentes*
  - *Guillermo Alvarado, Nestor Veas, Marlon Alfaro.*
- *Temas tratados o desarrollados*
  - *SIG*
  - *Modelos digitales del terreno*
  - *Cuencas Hidrográficas*
  - *Aplicaciones de SIG e imágenes satelitales.*
  
- *Actividades desarrolladas*
  - *Automatización procesos en generación de Cuencas Hidrográficas.*
  - *Generación de procesos automatizados de Acumulación de Flujo.*
  - *Generación de procesos automatizados de Redes de Drenaje.*
  - *Obtención de diversos parámetros Morfométricos en Cuencas Hidrográficas.*
  - *Depuración de Modelos Digitales del Terreno.*
  - *Mapeo de pendientes y reclasificación.*
  - *Determinación de espejo de agua.*
  - *Calcular órdenes de redes de drenaje.*
  - *Análisis de conceptos elementales de software hidrológico TAUDEM en QGIS.*
  - *Obtención de Modelos Digitales del Terreno en Línea para uso en Biodiversidad.*
  - *Uso de Earthexplorer para descargar datos en línea referido a Modelos Digitales del Terreno.*
  - *Rellenar GAPS o áreas vacías de DEM – SRTM.*
  - *Descargar datos de MODELOS DIGITALES DEL TERRENO de National Geospatial-Intelligence Agency (NGA SRTM 1, NGA SRTM 3) y de la NASA (SRTM1, SRTM3).*
  - *Análisis de sitios para descargar DEMs para Costa Rica con corrección de vacíos.*
  - *Herramienta GDEx.*
  - *MODELOS DIGITALES DEL TERRENO ALOS AW3D30 y su procesamiento*
  - *Escenas 3D de espejos de agua.*
  - *Uso de comandos para generar mapas derivados del DEM: pendientes, sombras, etc.*
  - *Reclasificación de datos ráster y métodos generales.*
  - *Generación de isólinas a partir de datos de precipitación – temperatura en línea.*



○ Suavizado espacial de datos interpolados.

- Resultados esperados

○ Aplicar los conocimientos adquiridos en la construcción del catastro forestal, principalmente en la variable TAF

- Anexos

LISTA DE ASISTENCIA AL CURSO DE CALIFICACIÓN DE INVESTIGACIÓN ESPECIAL EN RECURSOS BIÓLOGICOS Y AMBIENTALES DEL TERRITORIO Y COMUNICACIÓN AMBIENTAL DEL SIGLO XXI				
SEMANA 03 DE MARZO DEL 2011				
NOMBRE	TELÉFONO	CIUDAD	DEPARTAMENTO	PROV.
Diego Roberto Rojas	3744-4480	San José	San José	San José
Diego Roberto Rojas	3744-4480	San José	San José	San José
Diego Roberto Rojas	3744-4480	San José	San José	San José
Diego Roberto Rojas	3744-4480	San José	San José	San José
Diego Roberto Rojas	3744-4480	San José	San José	San José
Diego Roberto Rojas	3744-4480	San José	San José	San José
Diego Roberto Rojas	3744-4480	San José	San José	San José
Diego Roberto Rojas	3744-4480	San José	San José	San José
Diego Roberto Rojas	3744-4480	San José	San José	San José
Diego Roberto Rojas	3744-4480	San José	San José	San José

LISTA DE ASISTENCIA AL CURSO DE CALIFICACIÓN DE INVESTIGACIÓN ESPECIAL EN RECURSOS BIÓLOGICOS Y AMBIENTALES DEL TERRITORIO Y COMUNICACIÓN AMBIENTAL DEL SIGLO XXI				
SEMANA 04 DE MARZO DEL 2011				
NOMBRE	TELÉFONO	CIUDAD	DEPARTAMENTO	PROV.
Diego Roberto Rojas	3744-4480	San José	San José	San José
Diego Roberto Rojas	3744-4480	San José	San José	San José
Diego Roberto Rojas	3744-4480	San José	San José	San José
Diego Roberto Rojas	3744-4480	San José	San José	San José
Diego Roberto Rojas	3744-4480	San José	San José	San José
Diego Roberto Rojas	3744-4480	San José	San José	San José
Diego Roberto Rojas	3744-4480	San José	San José	San José
Diego Roberto Rojas	3744-4480	San José	San José	San José
Diego Roberto Rojas	3744-4480	San José	San José	San José
Diego Roberto Rojas	3744-4480	San José	San José	San José

Listas de asistencia



## Lunes 27.05.19 Sesión de trabajo producto 2.6

- Lugar
  - o Hotel Radisson
- Objetivos
  - o Solventar dudas sobre el área de trabajo para el producto 2.6
- Asistentes
  - o Miriam Miranda, Juan Herrera, Marlon Alfaro.
- Temas tratados o desarrollados
  - o Distribución de los planos INDER dentro de ACLA-P
  - o Interpretación de ProDoc en cuanto el producto 2.6
  - o Dadas las similitudes jurídicas entre las zonas de amortiguamiento y los corredores biológicos, se plantea la idea de agregar los corredores biológicos al área de acción del proyecto.
  - o Solicitud base de datos al RI
- Resultados esperados
  - o Desarrollar un producto acorde lo especificado en Prodoc, de común acuerdo ente la unidad técnica del proyecto y el ACLA-P.