

RESUMEN

Autor **López Cabrera, D.**
 Autor **Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Ciclo Optativo de**
 corporativo **Especialización y Profesionalización en Gestión de la Calidad y Auditoría**
Ambiental
 Título **Análisis de cambio de cobertura con imágenes de satélite del tramo 3 de la**
carretera Interoceánica (IIRSA - Sur) entre los años 2005-2011
 Impreso **Lima : UNALM, 2016**

Copias

Ubicación

Código

Estado

Sala Tesis	K10. L66 - T	USO EN SALA
Descripción	47 p. : 27 fig., 11 tablas, 26 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Trabajo de Titulación (Ing Forestal)	
Bibliografía	Optativo : Gestión de la Calidad y Auditoría Ambiental	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	PUERTO MALDONADO (CAP PROV) CARRETERA INTEROCEANICA SUR MADRE DE DIOS (DPTO) IÑAPARI (DIST) SUPERFICIE DE CAMBIO TEORIA DE ARBOLES BOSQUE TROPICAL IMAGENES POR SATELITES ESTRUCTURA DE LA EXPLOTACION POBLACION VEGETAL CARRETERAS DEFORESTACION DEGRADACION AMBIENTAL EVALUACION PERU CAMBIO DE COBERTURA	
Nº estándar	PE2016000631 B / M EUV K10	

En la presente investigación se muestra el resultado de cambio de cobertura obtenida de la comparación de imágenes de satélite Landsat 5 TM de los años 2005 y 2011, correspondientes al tramo 3 de la carretera interoceánica, desde la ciudad de Puerto Maldonado hasta la ciudad de Iñapari, en donde se analizó un área total de 1 099733,13 ha, área en la cual se realizó la clasificación supervisada con árboles de decisión de dos periodos (2005 – 2011), que equivalen a un periodo de análisis de manera simultánea. El resultado de cambio de uso de cobertura fue de 6 502,50 ha, posterior a ello se analizaron visualmente las zonas de cambio y se obtuvo que 217,87 ha cambiaron de bosque a bosque secundario, representando el 3,4% del total del cambio,

concluyendo que el 96,6% del cambio representa el total de deforestación en la zona de estudio.