



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ESCUELA DE GEOGRAFIA

ANALISIS Y EVALUACION AMBIENTAL

2007

PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE AYUDANTIA PROPUESTA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTALMENTE SUSTENTABLE PARA CUENCAS DEL PIEDEMONTE ANDINO DE SANTIAGO.

SEMANA	ETAPA	ETAPA	DESCRIPCIÓN
01/08	DELIMITACIÓN ÁREA DE ESTUDIO, SISTEMAS Y SUBSISTEMAS FÍSICO NATURALES.		Introducción básica a los sistemas de información geográfica. Confección de polígonos en ArcGis 9.0 correspondientes al área de estudio, sistemas y subsistemas físico-naturales.
08/08	DETERMINACIÓN DE VARIABLES FÍSICO-NATURALES A UTILIZAR		Revisión de la base de datos en formato digital existente. Discusión y determinación de las variables a considerar, en el caso que se estime necesario el empleo de una variable de la cual no exista información disponible, se discutirá la metodología e instrumentos a utilizar para dar cuenta de ella.
22/08	CALCULO DE ÍNDICES A PARTIR DE LA IMAGEN SATELITAL Y RECLASIFICACIÓN	CLASIFICACIÓN DE USOS Y COBERTURAS DE SUELO. FOTO INTERPRETACIÓN/CLASIFICACIÓN SUPERVISADA IMÁGENES DE SATELITE	Explicación teórica, conceptual y procedimientos técnicos, para calcular los índices utilizando Idrisi Andes. Reclasificación digital de las imágenes, para obtener categorías temáticas. Reclasificación digital de las imágenes, para obtener categorías temáticas. Revisión de la base de datos en formato digital existente. Discusión y determinación de las variables a considerar, en el caso que se estime necesario el empleo de una variable de la cual no exista información disponible, se discutirá la metodología e instrumentos a utilizar para dar cuenta de ella.
29/08	DISCUSIÓN Y RECLASIFICACIÓN DEFINITIVA	CLASIFICACIÓN DE USOS Y COBERTURAS DE SUELO. FOTO INTERPRETACIÓN/CLASIFICACIÓN SUPERVISADA	Revisión y ajuste de las reclasificaciones preliminares. Confección de capas de análisis. Determinación de imágenes finales que serán incorporadas en la determinación de facetas físico-naturales. Reclasificación digital de las imágenes, para obtener categorías temáticas. Revisión de la base de datos en formato digital existente. Discusión y determinación de las variables a considerar, en el caso que se estime necesario el empleo de una variable de la cual no exista información disponible, se discutirá la metodología e instrumentos a utilizar para dar cuenta de ella.

		IMÁGENES DE SATÉLITE	para dar cuenta de ella.
05/09	DETERMINACIÓN DE UNIDADES DE INTEGRACIÓN (FACETAS)	DEFINICIÓN MATRIZ DE IMPACTO/APTITUD	Cruce de capas de análisis (variables espacializadas) en Idrisi Andes, determinación de valores críticos y/o combinaciones relevantes. Luego, reclasificación y obtención de facetas físico-naturales. Presentación al equipo de la definición conceptual y modo de elaboración una matriz impacto/aptitud.
12/09	DETERMINACIÓN DE UNIDADES DE INTEGRACIÓN (FACETAS)	DEFINICIÓN CAPACIDAD DE ACOGIDA	Cruce de capas de análisis (variables espacializadas) en Idrisi Kilimanjaro, determinación de valores críticos y/o combinaciones relevantes. Luego, reclasificación y obtención de facetas físico-naturales. Presentación al equipo de la definición conceptual y modo de elaboración una matriz impacto/aptitud.
26/09	CONFECCIÓN MATRIZ DE IMPACTO/APTITUD		Inicio de la confección de matrices de impacto y aptitud, considerando las unidades de integración (facetas) existentes en la cuenca y usos actuales y potenciales a planificar.
03/10	CONFECCIÓN MATRIZ DE IMPACTO/APTITUD		Termino confección de matriz de aptitud.
10/10	CONFECCIÓN MATRIZ DE IMPACTO/APTITUD		Termino confección de matriz de impacto.
17/10	DETERMINACIÓN CAPACIDAD DE ACOGIDA		Determinación de las clases de capacidad de acogida a partir de las matrices de aptitud e impacto.
24/10	DETERMINACIÓN CAPACIDAD DE ACOGIDA		Determinación de las clases de capacidad de acogida a partir de las matrices de aptitud e impacto.
31/10	PROPUESTA DE USO SUSTENTABLE		
07/11	PROPUESTA DE USO SUSTENTABLE		
14/11	PREP. INFORME FINAL		
21/11	ENTREGA DE INFORME FINAL Y DEFENSA DEL TRABAJO		