

PROCESOS INTERNOS

Cultura sostenible en el zoo para aminorar costos
Identificar oportunidades de uso eficiente de energía y agua

(ecoeficiencia)

Medir las huellas ambientales del zoo y desarrollar programas de mejoramiento

implementar el sistema de gestión ambiental e integral del zoo de Cali

Definir los ciclos de vida (natural construido) de los diferentes espacios del zoo en términos ambientales

	DESCRIPCION	INDICADOR - TAREA	META 2013
OBJETIVO 1	Evaluar el estado actual de la sostenibilidad del parque	Desarrollo del eco-mapa Desarrollo de la huella ecológica - agua+carbono	100% + una revisión 100% + una revisión
OBJETIVO 2	Tener disciplina en la implementación de la metodología -TABLA DE ESTAPAS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE LA FZC	Revisión de la tabla actual Aplicar la tabla en los proyectos que involucren infraestructura - desarrollo de actividades- conservación , etc	100% 60% de los proyectos adelantados
OBJETIVO 3	Desarrollo de evaluación de alternativas de energías limpias	Identificar oportunidades de ahorro y uso de energías - alternativas x nodos de mayor consumo Evaluación con empresas de energías alternativas, proyectos de alternativas - relación costo/beneficio	100%- 2013 100% sobre alternativas identificadas
OBJETIVO 4	Implementación de energías alternativas limpias	Nodos de mayor consumo (acuario-auditorio-alumbrado-tortugas-planta tratamiento)	100%
OBJETIVO 5	Evaluar alternativas de ahorro de agua en la operación del parque	Identificar nodos de mayor consumo	100%

OBJETIVO 6	Tratamiento de las aguas servidas	identificación mejoramiento para ahorro y eficiencia de consumo de agua	100%
DESCRIPCION		INDICADOR - TAREA	META 2013
		Implementación RESPEL Aguas residuales	ok
		Evaluación emisiones del horno y seguimiento	100%
		Emisión Horno crematorio- reparación campana-riesgo multa-no hay normativa para incineración- cumplir autoridad ambiental- inversión \$1500000 Fortalecimiento normativas	100%
OBJETIVO 7	Implementación programas para mitigación de ruido	Evaluación de ruido	100%
		Mitigación en eventos-sitios específicos de trabajo	50%
OBJETIVO 8	Cerrar ciclos de consumo + disminución de impacto en nodos de cafetería y administrativo	Desarrollo de programas para disminución de consumo- cambio productos- hábitos y cultura	30%
OBJETIVO 9	Cerrar ciclos de consumo + disminución de impacto en nodos de mantenimiento y construcción	Desarrollo de programas para disminución de consumo- cambio productos- hábitos y cultura	30%
OBJETIVO 10	Evaluación del Análisis de Ciclo de vida en la planta física del zoo	ACV	100%
OBJETIVO 11	Identificación y desarrollo de programas para la sostenibilidad a partir de las huellas- ecomapa y ACV	Crear la herramienta de evaluación integral del ciclo sostenible de vida del ZOO	100%

*Icesi= apoyo académico

APRENDIZAJE Y CRECIMIENTO

Capacitar al personal en el uso de metodologías amigables con el medio ambiente

Construir una cultura organizacional medioambiental basada en el respeto por todas las formas de vida

(inyecciones de consciencia institucional)

Hacer de cada funcionario un embajador del compromiso institucional con la sostenibilidad

(coherencia individual)

	DESCRIPCION	INDICADOR - TAREA	META 2013
OBJETIVO 1	Desarrollo de cultura participativa para el DS del zoo	Reunion consejo directivo- informe ambiental	100%
		Reunión institucional bimestral- informe ambiental - desarrollo y logros	100%
		Plan interno de comunicación para el desarrollo ambiental	100%
		Plan de incentivos para propuestas ambientales presentadas por colaboradores zoo	100%
		Creación de la brigada ambiental	100%
OBJETIVO 2	Gestión del Comité ambiental	Creación comité ambiental	100%
OBJETIVO 3	Construcción de la Cultura ambiental en el Zoo	Plan de capacitación cruzada + expertos sobre DS	100%
OBJETIVO 4	Programa de coaching institucional	Implementación programa coaching	100%

al +
acios
es

PPTO BASICO

energia 200

agua 50

opfisic-planta
f+jard+perso
nas 450

Construc+remodel 500

1200

INICIATIVA

PRESUPUESTO

2011

2012

2013

Desarrollo Icesi \$ 6.000 \$ 6.000 \$ 6.000

Desarrollo Icesi \$ 6.000 \$ 6.000 \$ 6.000

Consejo de dirección 0 0 0

Consejo de Dirección 0 0 0

Jefe Desarrollo físico +
Univalle +Icesi \$ 10.000 \$ 10.000 \$ 10.000

JDF+externos \$ 10.000 \$ 10.000 \$ 10.000

JDF+externos \$ 60.000 \$ 60.000 \$ 60.000

JDF \$ 0 \$ 0 \$ 0

JDF-acueducto	\$ 20	\$ 20	\$ 20
JDF-alcantar	\$ 20	\$ 20	\$ 20
INICIATIVA	PRESUPUESTO		
	2011	2012	2013
JDF+bienes. animal ok	\$ 2.500	\$ 2.000	\$ 2.000
JDF+bienes. animal	\$ 2.000	\$ 2.000	\$ 2.000
	\$ 3.000	\$ 3.000	\$ 3.000
JDF	\$ 30.000	\$ 30.000	\$ 30.000
JDF+SISO	\$ 2.000	\$ 2.000	\$ 2.000
JDF+JSC+ PROGRAMA SISO	\$ 10.000	\$ 10.000	\$ 10.000
TODOS+Icesi	\$ 5.000	\$ 5.000	\$ 5.000
JDF+Icesi	\$ 5.000	\$ 5.000	\$ 5.000
TODOS+ICESI	\$ 5.000	\$ 5.000	\$ 5.000
ICESI	\$ 5.000	\$ 5.000	\$ 5.000
TOTAL	\$ 163.551	\$ 163.052	\$ 163.053

PPTO BASICO

energia 200
agua 50

opfisic-planta
f+jard+perso
nas 450
Construc+remodel 500

1200

INICIATIVA	PRESUPUESTO		
	2011	2012	2013

JDF \$ 0 \$ 0 \$ 0

JDF+CIDZOO \$ 0 \$ 0 \$ 0

COMUNICAC \$ 2.000 \$ 2.000 \$ 2.000

SUB.D.ADM \$ 5.000 \$ 5.000 \$ 5.000

JDF+TODOS \$ 5.000 \$ 5.000 \$ 5.000

Direccion \$ 2.000 \$ 2.000 \$ 2.000

TODOS-CIDZOO \$ 10.000 \$ 10.000 \$ 10.000

DIR+JEFES \$ 5.000 \$ 5.000 \$ 5.000

\$ 29.000 \$ 29.000 \$ 29.000