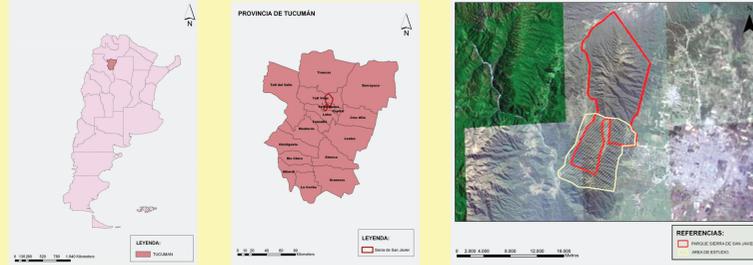


PLAN DE GESTIÓN DE LA RED DE SENDEROS ECOTURÍSTICOS DE LA SIERRA DE SAN JAVIER-TUCUMÁN ARGENTINA

Presentación

Localización del proyecto:



La zona de estudio se encuentra en la provincia de Tucumán, dentro de la municipalidad de Yerba Buena.

El plan se centra en la Sierra de San Javier que abarca una extensión de 5000ha, 26,3% de toda la Sierra.

Parte del área de estudio se sitúa dentro de las dependencias de la Comuna de San Javier y del límite sur del Parque Sierra de San Javier (el 35,5% del área de estudio).

Caracterización de la Zona:



La Sierra forma parte de la región biogeográfica de la Yungas. Esta constituye el extremo sur del sistema de selvas nubladas que se caracteriza por una enorme diversidad biológica. Es un clima cálido subtropical con estación seca en invierno y lluvias en verano.

Diagnóstico ecoturístico:

Puntos fuertes:

El turismo local y provincial está incrementando, así como los usuarios de mountain bike y senderismo de la Sierra.

La combinación entre paisaje natural y cercanía al centro urbano hacen de la Sierra un lugar ideal para el desarrollo de actividades. Actúa como zona amortiguadora.

La Sierra tiene un atractivo natural y cultural.

Buena parte de la población de San Javier conjuntamente con entidades y asociaciones están trabajando activamente en el proyecto de ecoturismo.

Puntos débiles:

La Sierra se sitúa muy cerca del gran núcleo metropolitano. El aumento de su población repercutirá en la capacidad de carga.

La comunidad de San Javier tiene pocos recursos y es considerada una población rural marginada.

La Administración del Parque realiza una mala gestión ambiental. Falta de mantenimiento, señalización, etc.

Las condiciones climáticas en épocas de lluvia son desfavorables para realizar actividades en la Sierra.

La administración opera como un obstáculo y no da facilidades ni oportunidades. La inestabilidad política es constante.

Objetivos:

- Inventariar la red de senderos existentes. Valorar el nivel potencial y de impactos ambientales existentes sobre esta red.
- Favorecer la recuperación del patrimonio cultural, natural e histórico propio de la Sierra.
- Brindar información integral y educación ambiental a la población local y a los usuarios de los senderos.
- Favorecer el conocimiento y la autogestión de las comunidades en relación a los usos de estos senderos.
- Crear un clima de interacción sustentable entre el turismo y la población rural local.

Metodología y resultados

Metodología:

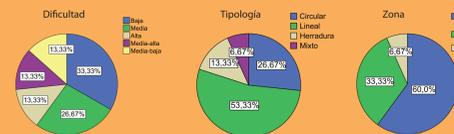
Se inventariaron 15 senderos y se creó una base de datos de toda la red. De cada sendero:

- Se analizó los características generales: tiempo, distancia, dificultad etc.
- Se creó un mapa de puntos de interés y puntos conflictivos.
- Se valoró su potencial, a partir del índice de potencial paisajístico (IPP) y el índice de potencial interpretativo (IPI)
- Se valoró su estado de conservación a partir del índice de estado de conservación.
- Se elaboran propuestas de actuación.

Resultados:

Características generales de la red

	MÁXIMO	MÍNIMO	MEDIA
Tiempo	6 h	0,45 h	3 h
Distancia	15 Km	2,23 Km	5 Km
Amplitud	3 m	0,5 m	1 m
Desnivel	764 m	0 m	330 m
Pendiente	13%	0%	6,5%



Senderos de dificultad medio y baja, con recorridos cortos (menos de un día) y de poca distancia, ya que la mayoría de ellos son de 3 a 6 Km y de 2 a 5 horas; con pendientes variables de un valor de 6.5% de media. Es un espacio destinado más a actividades de senderismo y mountain bike que no de alto rendimiento, como travesías.

Red de senderos de la Sierra de San Javier



Análisis de los índices

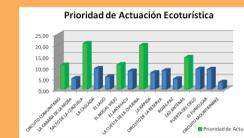
COD.	SENDERO	ÍNDICE POTENCIAL INTERPRETATIVO (IPI)	ÍNDICE POTENCIAL PAISAJÍSTICO (IPP)	ÍNDICE ESTADO DE CONSERVACIÓN (IEC)	PRIORIDAD DE ACTUACIÓN ECOTURÍSTICA
1	CIRCUITO COMUNITARIO	39,5	22,5	5,6	11,87
2	LA CABAÑA DE LA RIVINA	23,5	0	4,7	5,00
3	LA CASCADA DEL SACO DE LA CONDESA	34	27	2,92	20,00
4	LA CASCADA DE LOS INDIOS	33	24	5,98	9,83
5	CIRCUITO DEL LAJO	30	21	8,75	5,83
6	EL NOGAL NEGRO	29	0	2,57	11,25
7	EL PEREGRINO	26	18,5	6,5	8,58
8	LA CUESTA DE LA DIGNIDAD	32	24	2,8	20,00
9	LA RAJADA	28	0	3,4	7,85
10	CIRCUITO DE RIOS DE LA SIERRA	36	24	7	8,67
11	NOGAL PAJ	0	23	4,71	4,85
12	LAS ANTENAS	32	24	3,85	14,58
13	LA PUERTA DEL CIELO	32	20,30	5,67	9,22
14	EL FUNICULAR	30	0	3,28	9,15
15	CIRCUITO MOUNTAINBIKE DE BISCOBOLLA	36	0	11	3,27

- Prioridad en el plan de recuperación y mantenimiento
- Mejor puntuación
- Prioridades de actuación ecoturística.

* A mayor puntuación mejor estado.
** A mayor puntuación peor estado.

Plan de actuación ecoturística

Adecuar a corto plazo los senderos con mayor potencial ecoturístico



Plan de mantenimiento y recuperación

Recuperar itinerarios con un estado de conservación crítico



Propuestas de actuación y conclusiones

Propuestas de actuación



Plan de actuación ecoturística

Señalética



Panel inicial informativo

Señal direccional

Infraestructuras



Baranda

Valla



Travesas de contención del suelo



Contenedor de residuos

Divulgación



Guía de los senderos. 15 fichas informativas.

Formación de grupo de guías locales

Plan de mantenimiento y recuperación

LA RECOGIDA DE RESIDUOS.
Hacer una recogida una vez cada quince días de los residuos, que se encuentren dispersos.

LIMPIEZA PERIÓDICA DE LA VEGETACIÓN.
Hacer limpieza de la vegetación de los lados del sendero, para evitar que no crezca descontroladamente y tenga una apariencia agradable.

CONTROLES ESPORÁDICOS DEL USO DE LOS SENDEROS.
Hacer un seguimiento en general de la evolución del estado de conservación y de la afluencia de usuarios.

“Con este proyecto queremos reflejar que los senderos pueden actuar como herramienta de gestión del uso público en áreas protegidas, además de desarrollar una actividad socioeconómica en beneficio de la comunidad.”

VIANATURA
SOLUCIONES AMBIENTALES