Senderismo

FICHA DE IDENTIFICACIÓN Y CALIFICACIÓN DE IMPACTOS Y EFECTOS AMBIENTALES		CALIFICACION DEL IMPACTO / MATRIZ DE IMPORTANCIA							
ACTIVIDAD	SENDERISMO								
SUBCOMPONENTE	GEOMORFOLÓGICO	NATURALEZA	Mg	Co	Pe	Du	Ac	Rc	Re
ASPECTO	Generación de cambios en el relieve.								
IMPACTO	Alteración del relieve por desarme de infraestructura.	-	2	1	2	3	3	2	2
EFECTO	Cambio en las condiciones físicas del suelo.								
I=	15								
ASPECTO	Erosión								
IMPACTO	Alteración en las propiedades físicas del suelo por construcción de infraestructuras.	-	3	1	2	3	3	3	3
EFECTO	Cambio en las condiciones físicas y químicas del suelo.								
I=	18								
SUBCOMPONENTE	EDAFOLOGÍA	NATURALEZA	Mg	Co	Pe	Du	Ac	Rc	Re
ASPECTO	Remoción en Masa								
IMPACTO	Alteración en las propiedades físicas del suelo por construcción de infraestructuras en las pendientes.	-	3	1	2	3	2	3	2
EFECTO	Cambio en la estabilidad del suelo.								
I=	16								
ASPECTO	Residuos solidos.								
IMPACTO	Generación de residuos que se eliminan en cual zona del parque.	-	3	1	2	3	3	3	3
EFECTO	Contaminación hídrica y del suelo.								
I=	18								
ASPECTO	Lixiviados								
IMPACTO	Manejo inadecuado de los residuos.	-	2	1	2	3	2	2	2
EFECTO	Contaminación del suelo y las fuentes hídricas.								
I=	14								
SUBCOMPONENTE	HIDROLOGÍA	NATURALEZA	Mg	Co	Pe	Du	Ac	Rc	Re
ASPECTO	Aprovechamiento hídrico.								
IMPACTO	Aumento en el uso del recurso hídrico sin ningún control.	-	2	1	2	3	3	2	3
EFECTO	Disminución de caudal.								
I=	16								
ASPECTO	Aprovechamiento Hídrico.								
IMPACTO	Transformación de las condiciones químicas y físicas de los cuerpos de agua.	-	2	1	2	3	3	2	2
EFECTO	Contaminación de los cuerpo hídricos cercanos a los senderos.								
I=	15								
SUBCOMPONENTE	FAUNA	NATURALEZA	Mg	Co	Pe	Du	Ac	Rc	Re
ASPECTO	Afección en la variedad de especies por actividades antrópicas desarrolladas en el Parque.								
IMPACTO	Disminución de la cantidad poblacional de especies en el lugar.	-	1	1	3	3	1	2	2
EFECTO	Perdida de diversidad de especies.								
I=	13								
ASPECTO	Afección de las especies por el desplazamiento forzoso de su hábitat.								
IMPACTO	Disminución de la cantidad poblacional de especies en el lugar.								
EFECTO	Desplazamiento de las especies a hábitat secundario.	-	2	1	2	2	3	2	2
I=	14								
ASPECTO	Perdida de especies de importancia ecológica.								
IMPACTO	Perdida y/o afección de cadenas alimenticias de las especies.								
EFECTO	Alteración y/o perdida de especies de importancia ecológica.	-	1	3	3	3	2	1	1
I=	14								
ASPECTO	Afección de las especies vulnerables por alteraciones de su hábitat. natural.								
IMPACTO	Extinción de especies en peligro del lugar.								
EFECTO	Perdida de especies protegidas por actividades antrópicas al ecosistema.	-	3	1	2	3	3	3	3
I=	18								
SUBCOMPONENTE	FLORA	NATURALEZA	Mg	Co	Pe	Du	Ac	Rc	Re
ASPECTO	Afección de las especies de flora por el desarrollo de actividades antrópicas en el lugar.								
IMPACTO	Modificación del perfil natural del lugar.	-	3	1	2	3	2	2	2
EFECTO	Perdida de la Flora existente en el lugar.								
I=	15								
ASPECTO	Disminución del espacio de especies de flora por cambios en el uso del suelo.								
IMPACTO	Modificación espacial de las especies de flora.								
EFECTO	Perdida de especies de flora por disminución poblacional por área.	-	2	1	3	3	1	1	1
I=	12								
ASPECTO	Afección en los tipos de cobertura por cambio en los usos del suelo.								
IMPACTO	Perdida o agotamiento de especies del lugar.								
EFECTO	Alteración en las especies presentes en el área.	-	2	1	3	3	1	1	1
I=	12								
ASPECTO	Afección de las especies terrestres del lugar por alteración en el uso del suelo.								
IMPACTO	Perdida de las especies terrestres que habitan el lugar.								
EFECTO	Alteración de la cobertura por perdida de especies terrestres que habitan el lugar.	-	2	1	3	3	2	2	2
I=	15								
ASPECTO	Afección de las especies de flora vulnerables por alteraciones de su hábitat natural.								
IMPACTO	Extinción de especies de flora en peligro del lugar.								
EFECTO	Perdida de especies de flora protegidas por actividades antrópicas al ecosistema.	-	2	1	2	3	3	3	3
I=	17								
SUBCOMPONENTE	SOCIAL	NATURALEZA	Mg	Co	Pe	Du	Ac	Rc	Re
ASPECTO	Ubicación del Parque Chicaque.								
IMPACTO	Alteración en los usos del suelo por la delimitación del Parque.	+	3	1	3	3	2	1	1
EFECTO	Cambio en las zonas de explotación de la región.								
I=	14								
ASPECTO	Tenencia de la tierra.								
IMPACTO	Cambio en las costumbres de la comunidad, frente al manejo del suelo.								
EFECTO	Nuevas actividades antrópicas para la explotación del suelo.	+	3	1	1	3	2	2	2
I=	14								
ASPECTO	Acceso a los Servicios Públicos.								
IMPACTO	Aprovechamiento de recursos naturales y del estado.								
EFECTO	Mejoramiento en la calidad de vida de la población aledaña o beneficiada.	+	3	1	2	3	3	1	1
I=	14								
ASPECTO	Acceso a servicios sociales.								
IMPACTO	Alteración y/o cambios en las facilidades de la por la población aledaña para acceder a los servicios sociales.								
EFECTO	Mejoramiento en la calidad de vida de la población beneficiada.	+	3	1	2	3	3	2	2
I=	16								
ASPECTO	Rutas de acceso al Parque Chicaque.								
IMPACTO	Alteración en el uso del suelo.								
EFECTO	Mejoramiento en las vías de acceso al Parque y Perdida de ecosistema por la construcción de la vía.	+	3	1	1	3	3	2	2
I=	15								
SUBCOMPONENTE	CULTURAL	NATURALEZA	Mg	Co	Pe	Du	Ac	Rc	Re
ASPECTO	Calidad de vida.								
IMPACTO	Efectos en la Calidad de Vida de la población.								
EFECTO	Mejora o detrimento en la calidad de vida de la población por la actividades antrópicas desarrolladas en el Parque Chicaque.	+	3	1	3	2	2	1	1
I=	13								
ASPECTO	Afección en la salud de la población por las actividades desarrolladas en el Parque.								
IMPACTO	Alteración en las condiciones de salud de la población.								
EFECTO	Mejora o detrimento en la salud de la población.	+	3	1	3	3	2	1	1
I=	14								
ASPECTO	Seguridad dentro del Parque y sus vías de acceso.								
IMPACTO	Generación de espacios de inseguridad para la población que visita y acceso al Parque.								
EFECTO	Disminución en el numero de visitas al Parque.	-	1	1	3	2	1	1	1
I=	10								
ASPECTO	Oportunidades de Empleo en el Parque Chicaque.								
IMPACTO	Alteración en los índices de desempleo de la comunidad aledaña.								
EFECTO	Mejora en la Calidad de vida de la población beneficiada con empleo.	+	3	1	3	2	1	1	1
I=	12								
SUBCOMPONENTE	ECONÓMICO		Mg	Co	Pe	Du	Ac	Rc	Re
ASPECTO	Disponibilidad a pagar.								
IMPACTO	Capacidad de la población para acceder a los servicios del Parque.	+	3	2	3	3	3	1	2
EFECTO	Aumento en la capacidad económica de los visitantes.								
I=	17								
SUBCOMPONENTE	PAISAJÍSTICO		Mg	Co	Pe	Du	Ac	Rc	Re
ASPECTO	Afectación del paisaje natural por actividades antrópicas.								
IMPACTO	Disminución de la calidad paisajística natural del lugar.	-	1	1	3	3	1	1	1
EFECTO	Perdida de calidad paisajística del lugar.								
I=	11								



Parque de Niebla