

## BOSQUE PROTECTOR “TSURAKU O ARUTAM”

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **Declaratoria**

El BP “Tsuraku o Arutam” es declarado por Petición de Parte mediante Resolución No. 13 del 24 de marzo de 1997, publicado en el Registro Oficial No. 36 del 3 de abril de 1997.

- **Localización**

Se encuentra en el oriente ecuatoriano, en la provincia de Pastaza, posee una superficie de 2761,650 has.

- **Ubicación geográfica**

Se localiza en la parroquia Simón Bolívar en el cantón Pastaza, entre el Río Pastaza y el Río Copotaza, a 6 km al sur de la población de Simón Bolívar.

- **Límites**

El bosque se ubica dentro de las siguientes coordenadas (PSAD 56 ZONA 17 SUR) de puntos extremos que se encuentran sobre su límite

Vértices	Coordenada X	Coordenada Y
Norte	854843.9600	9804914.8800
Sur	859664.4600	9800939.4700
Este	859671.4200	9804906.5601
Oeste	848519.2529	9802843.3869

### ASPECTOS FÍSICOS

- **Bio-Clima**

BIOClima	Has.	%
LLUVIOSO SUB-TROPICAL	2761,650	100

Fuente: Metodología de Cañadas, con datos de WorldClim.

- **Temperatura (°C)**

MINIMO	MAXIMO	RANGO	MEDIA
21,4785	22,9723	1,4938	22,3721

Fuente: WorldClim de 90 mts.

- **Topografía**

PENDIENTE (%)			
MINIMO	MAXIMO	RANGO	MEDIA
0,00	23,47	23,47	7,03

Fuente: SRTM de 90 mts

ALTURA (m.s.n.m.)			
MINIMO	MAXIMO	RANGO	MEDIA
604,22	1029,67	425,44	783,99

Fuente: SRTM de 90 mts

- **Precipitación (mm/año)**

MINIMO	MAXIMO	RANGO	MEDIA
3799	4030	231	3922,050

Fuente: Worldclim de 90 mts

- **Uso actual del suelo**

USO DEL SUELO	Has.	%
Ganadería	556,76	20,16
Otros	79,16	2,87
Cobertura Vegetal Natural	2125,74	76,97

Fuente: PROMSA 1:250000

- **Cobertura vegetal, Formaciones vegetales o vegetación**

VEGETACION	Has.	%
Otros	74,3248	2,6913
Bosque de la planicie sedimentaria del oeste de la Amazonía -Napo	23,9302	0,8665
Bosque pluvial del piedemonte amazónico de los Andes del Norte	2663,3954	96,4422

Fuente: Mapa de Vegetación Potencial, Campos et. al. 2007

## SOCIO ECONOMÍA DEL BP

PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA	HAB.	POBREZA	ANALFAB.	PEA
MORONA SANTIAGO	PALORA	16 DE AGOSTO	784	97,100	11,000	250
PASTAZA	PASTAZA	SIMÓN BOLÍVAR	11561	81,300	12,600	4139

Fuente: SISSE

## SERVICIOS AMBIENTALES

CANTIDAD AGUA		
% DE SUPERFICIE CON CANTIDAD DE AGUA ALTO	% DE SUPERFICIE CON CANTIDAD DE AGUA MEDIO	% DE SUPERFICIE CON CANTIDAD DE AGUA BAJO
100,00	0,00	0,00

CALIDAD AGUA		
% DE SUPERFICIE CON CALIDAD DE AGUA ALTO	% DE SUPERFICIE CON CALIDAD DE AGUA MEDIO	% DE SUPERFICIE CON CALIDAD DE AGUA BAJO
97,95	1,97	0,09

REGULACION HIDRICA		
% DE SUPERFICIE REGULACION HIDRICA ALTO	% DE SUPERFICIE REGULACION HIDRICA MEDIO	% DE SUPERFICIE REGULACION HIDRICA BAJO
14,343	63,383	22,275

Fuente: Implementación de Modelos de Funciones Hidrológicas para Ecuador y Colombia.- Peralvo Manuel, Coello Javier

## FORMACIONES VEGETALES

- **Flora**

Arrayán (*Myrsiaria floribunda*); Cedro (*Cedería rosii*); Caucho (*Hebea guianensis*); Canelo (*Ocotea* sp); Chapul (*Humiriastrum procerum*); Guayacán (*Tabebuia* sp); Guabo (*Inga* sp); Guaruno (*Cecropia* sp.); Chonta (*Iriartea corneto*); Helecho arbóreo (*Cyathea incana*); Matapalo (*Poulsenia armata*); Moral (*Trophis recemosa*); Pambil (*Iriartea corneto*); Pigüe (*Pollalesta karstnii*); Pilche (*Crescentia cujete*); Platanillo (*Bocona frustescens*); Pumamaqui (*Oreopanax* sp.); Sangre de drago (*Dialyanthera gordoniaefolia*); Sangre de gallina (*Virola* sp.); Tamburo (*Vochycia brase linii*); Uva (*Purota chocoana*).

## IMPORTANCIA ECOLÓGICA

- **Mamíferos**

Armadillo (*Dasypus noemcinctus*); Guanta (*Cupiculus puca*); Guatuza (*Dasyprecta* sp).

- **Aves**

Pava de monte (*Penélope montagnii*).

## ACCESIBILIDAD

Se ingresa por la cabecera parroquial Simón Bolívar por una vía de segundo orden hacia el sur 7.4km, o desde la cabecera parroquial Shell en lancha por el Río Pastaza 45km aguas abajo. (Fuente: Cartografía Base escala 1.50000. IGM. Seearth)