100.03.3.1

Ibagué,

Doctora
FRANCY LILIANA SALAZAR QUIÑONEZ
Gerente Indeportes - Tolima
Cel: 3107792528 - 3205229201
E-mail: deporte.eventosdeportivos@gmail.com, gerencia.indeportestol@gmail.com
Dirección:

Asunto: Respuesta radicado electrónico No. 4623 19/03/2024.solicitud de información pro-postulación Departamento del Tolima, como sede de los juegos nacionales 2027.

Apreciada doctora Francy, Reciba un cordial saludo de la Corporación Autónoma regional del Tolima CORTOLIMA

Atendiendo a su solicitud requerida mediante radicado CORTOLIMA, sobre la solicitud de información pro-postulación del departamento del Tolima como sede de los Juegos Nacionales 2027 Me permito informar en relación con:

Biodiversidad

El departamento del Tolima en términos de biodiversidad tiene el 10,82 % del país, ocupando el 15º puesto a nivel nacional, con 980.396 registros biológicos, para un total de 8.637 especies biológicas, entre las cuales se destacan 5.035 especies de flora, 2.936 especies de fauna, 497 especies de hongos y 168 especies de interés que lo cataloga como un TOLIMA BIODIVERSO e HIDRICO, su biodiversidad está representada en:

A. 7,49% de Flora, el 10,92 % de Fauna , el 13,6%
B. Áreas Protegidas: con Tres (3) Parques Nacionales Naturales (P.N.N. Los Nevados, P.N.N. Las Hermosas y P.N.N. Huila-Moras
C. Tres (3) principales Ecosistemas Estratégicos: -Paramos representados en cuatro (4) Complejos de Paramos; -Bosques Altoandinos y Bosques Seco Tropical y al menos 745 Humedales representados en Lagunas, Lagos y Turbera.

SEDE CENTRAL
Av. Del Ferrocarril con Calle 44 Esquina
Teléfonos: (578) 2653260 - 2655444 - 2657775 - 2655452 - 2655446 - 2660101 - 2640517 - 2660149 - 2657186 - 2654940 - 2654555 - 2654554 – 2655378
Línea Nacional: 018000956666 desde el resto del País
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co - Web: www.cortolima.gov.co
Ibagué – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
Extensión: 401- 406
Telefax: (578) 2462779
C.C. Kalarama Cra. 8 No. 7 - 24/28 Ofi. 301-310,
Chaparral - Tolima

Dirección Territorial Norte:
Extensión 400 – 408
Telefax:(578) – 2890024
Calle 2a Sur No 6-81
Avenida las Palmas Predio Casa Verde
Lérida - Tolima

Dirección Territorial Oriente:
Extensión 403 -409
Telefax: (578) 2456876
Calle 6 No. 23 - 37 segundo piso,
Melgar - Tolima

Dirección Territorial Sur Oriente:
Extensión 402 -407
Telefax: (578) 2281204
Cra. 9 No. 8 - 120,
Purificación - Tolima

D. 21 Subzonas hidrográficas representadas en 70 ríos y más 2830 quebradas que albergan más de 177 especies, representando el 4.12% del país.

El Tolima representa el 7,49% de la Flora del país; 10,92 % de Fauna , el 13)6 de Hongos del país. Es el departamento con el mayor número de individuos del árbol nacional Palma de Cera (*Ceroxilum quindiuense*), de Colombia y el mundo con más de 1.000.000 de individuos en 13 municipios y principalmente en los municipios de Ibagué (Toche y Alto Toche y Cajamarca (La Ceja y Anaime)

El Tolima es uno de los departamentos pioneros en el Avistamiento de Aves en Colombia, con más de 833 especies de aves registradas representando casi el 44.52 % del país.

Le invitamos a ampliar la información de los activos ambientales del departamento en la página web de CORTOLIMA o en los siguientes enlaces:
https://www.cortolima.gov.co/2/2-8/2-8-1-informacion-para-ninas-ninos-y-adolescentes/755-activos-ambientales-del-tolima.
https://data-cortolima.opendata.arcgis.com/
https://sia.cortolima.gov.co/arcgis/home/

Ibagué: La ciudad del Ocobo

El municipio de IBAGUÉ en términos de biodiversidad tiene el 32.38 % del departamento del Tolima, ocupando el 1o puesto a nivel departamental, con el registro de 2715 especies biológicas, entre las cuales se destacan 1270 especies de flora, 1374 especies de fauna, 69 especies de hongos y 2 especies de otros grupos. Actualmente se registran 183 especies endémicas, 40 especies amenazadas nacionales, 42 especies amenazadas UICN, 149 especies en CITES, 186 especies exóticas y 2 especies invasora.
Ibagué, con más de 701 especies de aves registradas representando casi el 81,14% del departamento del Tolima y 31,47% del país.

Líbano
El municipio del Líbano en términos de biodiversidad tiene 10.23 % del departamento del Tolima, ocupando el 9o puesto a nivel departamental, con el registro de 1010 especies biológicas, entre las cuales se destacan 242 especies de flora, 610 especies de fauna, dos especies de hongo y ninguna especie de otros grupos. Actualmente se registraron 76 especies endémicas, 24 especies

SEDE CENTRAL
Av. Del Ferrocarril con Calle 44 Esquina
Teléfonos: (578) 2653260 - 2655444 - 2657775 - 2655452 - 2655446 - 2660101 - 2640517 - 2660149 - 2657186 - 2654940 - 2654555 - 2654554 – 2655378
Línea Nacional: 018000956666 desde el resto del País
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co - Web: www.cortolima.gov.co
Ibagué – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
Extensión: 401- 406
Telefax: (578) 2462779
C.C. Kalarama Cra. 8 No. 7 - 24/28 Ofi. 301-310,
Chaparral - Tolima

Dirección Territorial Norte:
Extensión 400 – 408
Telefax:(578) – 2890024
Calle 2a Sur No 6-81
Avenida las Palmas Predio Casa Verde
Lérida - Tolima

Dirección Territorial Oriente:
Extensión 403 -409
Telefax: (578) 2456876
Calle 6 No. 23 - 37 segundo piso,
Melgar - Tolima

Dirección Territorial Sur Oriente:
Extensión 402 -407
Telefax: (578) 2281204
Cra. 9 No. 8 - 120,
Purificación - Tolima

amenazadas nacionales, 21 especies amenazadas UICN, 79 especies en CITES, 31 especies exóticas y 1 especie invasora,

Chaparral:
El municipio de CHAPARRAL en términos de biodiversidad tiene el 10.18% del departamento del Tolima, ocupando el 10o puesto a nivel departamental, con el registro de 854 especies biológicas, entre las cuales se destacan 229 especies de flora, 624 especies de fauna, 1 especie de hongo y ninguna especie de otros grupos. Actualmente se registraron 77 especies endémicas, 19 especies amenazadas nacionales, 15 especies amenazadas UICN, 66 especies en CITES, 13 especies exóticas y ninguna especie invasora.

Melgar
El municipio de MELGAR en términos de biodiversidad tiene 9.60 % del Departamento del Tolima, ocupando el 11o puesto a nivel departamental, con el registro de 805 especies biológicas, entre las cuales se destacan 237 especies de flora, 560 especies de fauna, 8 especies de hongo y ninguna especie de otros grupos. Actualmente se registraron 77 especies endémicas, 19 especies amenazadas nacionales, 15 especies amenazadas UICN, 66 especies en CITES, 13 especies exóticas y ninguna especie invasora.

Espinal
El municipio de ESPINAL en términos de biodiversidad tiene 7.56% del departamento del Tolima, ocupando el 14o puesto a nivel departamental, con el registro de 634 especies biológicas, entre las cuales se destacan 279 especies de flora, 354 especies de fauna, 1 especie de hongo y ninguna especie de otros grupos. Actualmente se registran 19 especies endémicas, 7 especies amenazadas nacionales, 10 especies amenazadas UICN, 38 especies en CITES, 13 especies exóticas y ninguna especie invasora.

Climatología

Para atender la solicitud hecha, en el sentido de conocer la climatología de los municipios de Ibagué, Melgar, Líbano, Espinal, Chaparral Y prado, se procedió analizar el comportamiento de las lluvia media mensual de las estaciones climatológicas más próximas a estos municipios y con mayor series de datos, esto nos permitió identificar la variabilidad anual de la precipitación en los municipios antes mencionados como también la precipitación total anual, días de lluvia y sin

SEDE CENTRAL
Av. Del Ferrocarril con Calle 44 Esquina
Teléfonos: (578) 2653260 - 2655444 - 2657775 - 2655452 - 2655446 - 2660101 - 2640517 - 2660149 - 2657186 - 2654940 - 2654555 - 2654554 – 2655378
Línea Nacional: 018000956666 desde el resto del País
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co - Web: www.cortolima.gov.co
Ibagué – Tolima – Colombia

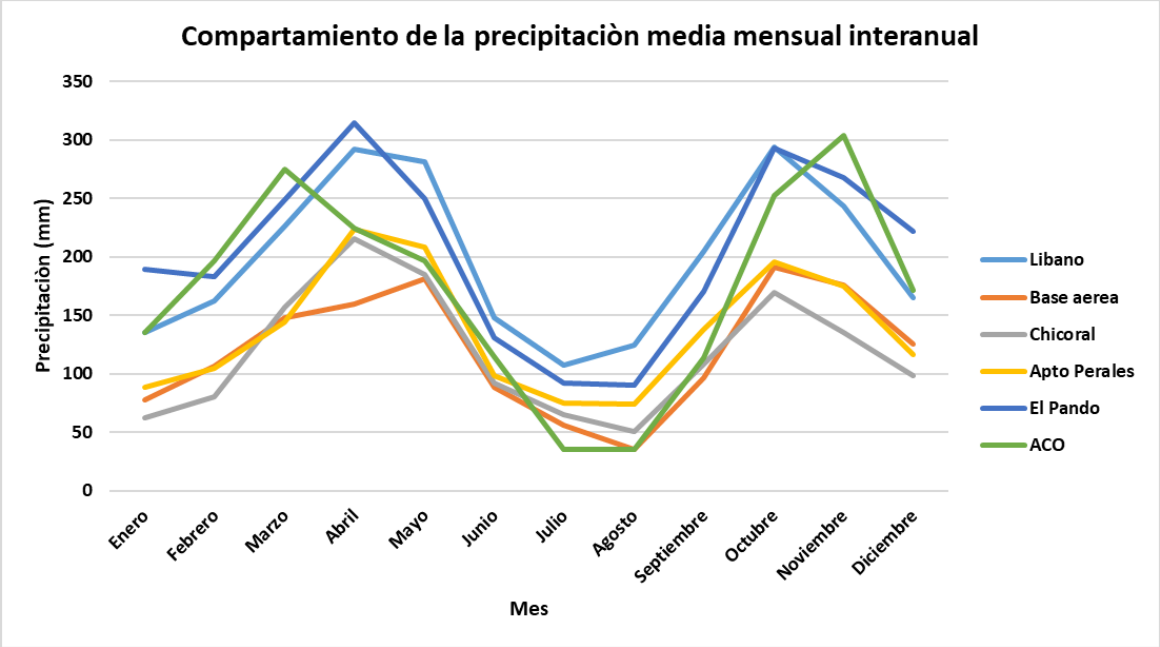
Dirección Territorial Sur:
Extensión: 401- 406
Telefax: (578) 2462779
C.C. Kalarama Cra. 8 No. 7 - 24/28 Ofi. 301-310,
Chaparral - Tolima

Dirección Territorial Norte:
Extensión 400 – 408
Telefax:(578) – 2890024
Calle 2a Sur No 6-81
Avenida las Palmas Predio Casa Verde
Lérida - Tolima

Dirección Territorial Oriente:
Extensión 403 -409
Telefax: (578) 2456876
Calle 6 No. 23 - 37 segundo piso,
Melgar - Tolima

Dirección Territorial Sur Oriente:
Extensión 402 -407
Telefax: (578) 2281204
Cra. 9 No. 8 - 120,
Purificación - Tolima

lluvia en el año, para ello se adjunta la imagen y tabla de datos, por último, la temperatura media para cada punto de monitoreo, estos valores pueden cambiar si los fenómenos ENSO Niño o Niña interfieren en la variabilidad climática de la región (tabla de datos en anexo 1)



Fuente. CORTOLIMA 2023. Subdirección de Planificación Ambiental Sostenible-Recurso Hídrico.

Respecto a la propuesta del departamento y municipios postulantes para el diseño de estrategias para la medición de efectos medio ambientales y de huella de carbono que producirá el evento junto con la proposición de programas específicos de mitigación de impacto ambiental, es responsabilidad del organizador diseñar estas estrategias las cuales pueden ser evaluadas por CORTOLIMA, buscando dar cumplimiento a la Ley 23 de 1973 y los demás requerimientos para este tipo de eventos determinados por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

DANILO ANDRES BRAVO MORENO
Subdirector Planificación Ambiental y Desarrollo Sostenible

Elaboro: Fernando Poveda PE SPADS Mariana Cortés Contratista, SPADS
Reviso: Diva Garzón PE SPADS, Monica Solano. ASbogada. SPADS.
Anexos: No aplica

SEDE CENTRAL
Av. Del Ferrocarril con Calle 44 Esquina
Teléfonos: (578) 2653260 - 2655444 - 2657775 - 2655452 - 2655446 - 2660101 - 2640517 - 2660149 - 2657186 - 2654940 - 2654555 - 2654554 – 2655378
Línea Nacional: 018000956666 desde el resto del País
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co - Web: www.cortolima.gov.co
Ibagué – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur:
Extensión: 401- 406
Telefax: (578) 2462779
C.C. Kalarama Cra. 8 No. 7 - 24/28 Ofi. 301-310,
Chaparral - Tolima

Dirección Territorial Norte:
Extensión 400 – 408
Telefax:(578) – 2890024
Calle 2a Sur No 6-81
Avenida las Palmas Predio Casa Verde
Lérida - Tolima

Dirección Territorial Oriente:
Extensión 403 -409
Telefax: (578) 2456876
Calle 6 No. 23 - 37 segundo piso,
Melgar - Tolima

Dirección Territorial Sur Oriente:
Extensión 402 -407
Telefax: (578) 2281204
Cra. 9 No. 8 - 120,
Purificación - Tolima