

DATOS AMBIENTALES ESPECÍFICOS DE LA ISLA

Títulos de Propiedad:

Escrituras Públicas otorgadas por la Notaría Primera del Cantón Muisne, el 16 de Junio de 1.982 e inscritas el 17 de Junio del mismo año en el Registro de la Propiedad del Cantón Muisne, Provincia de Esmeraldas, bajo el número 1991 del Repertorio y con el número 238 del Registro de Propiedades.

Clima:

Verano desde Julio a Diciembre:

50% Seminublado , 50 % Soleado sin lluvias

Temperatura más baja:	22°C
Temperatura más alta:	28°C
Temperatura media:	25°C

Temperatura del Agua del Mar: 24°C

Invierno desde Enero a Junio:

80% Soleado y lluvias por la noche, 20% nublado y lluvias en el día.

Temperatura más baja:	26°C
Temperatura más alta:	32°C
Temperatura media:	29°C

Temperatura media del agua de mar: 28°C

Mosquito:

Epoca de mayor incidencia: 15 de Febrero a 15 de Abril
Epoca de menor incidencia: 15 de Abril a 30 de Mayo
Epoca libre de mosquito: De Junio a Enero

Flora:

Manglares sembrados:
Mangle Rojo (*Rhizophora mangle* L) o mangle verdadero de la familia RIZOPORACEAE.

Mangle Blanco o Comedero (*Luguncularia racemosa*) perteneciente a la familia COMBRETACEAE.

Mangle negro, Iguanero salado (*Avicenia nítida*) de la familia AVICENNIACEAE.

Mangle Jelí (*Conocarpus erectus*) de la familia COMBRIACEAE

La mayor parte de estas especies fueron sembradas en tierras privadas por el Arq. Vicente Bracho hace 31 años con la colaboración de su primer trabajador. Pocos conocen de su vocación ecológica, desde antes que se inventó la palabra ecología.

Cultivados:

Coco, Limón Thaity, Limón mandarina, Guayabas, Sabilas, Mango, Maracuyá, Toronjas, Uva cubana, Micacos, etc.

Son cultivos en pequeña escala a manera de experimento. Conclusión se puede cultivar cualquier fruta tropical con el apoyo de una buena fertilización orgánica.

Otras plantas endémicas:

Mahaguas, Ranconcha, Pastos salados, Pastos dulces, Rompehato, Caraca, Batatilla, etc.

Fauna:

Aves:

Piura	Chango Mareño	Changuito
Garza Miguelón	Garza Común	Garza Morena
Águila de mar	Chatota	Sangre de toro
Paloma Torruenga	Paloma Santa Cruz	Colibrí
Chahuisa	Pájaro Carpintero	Pájaro Chacarero
Águila San Martín	Gaviota	Pelicano
Guazonte	Tijereta	

Peces de Estuario:

Lisa Saltona	Alguacil	Leiro
Ilaipura	Pámpano	Pirre
Mero	Canchimala	Curuco
Cabrilla	Corvina	Vieja
Gallo	Róbalo	Tamborero
Raya	Pargo	Ayanque
Tortuga	Delfín	Bagre
Tiburón	Comepalo	Sierra

Peces del mar:

Lenguado	Pargo Rojo	Sierra
Corvina	Róbalo	Bonito
Camotillo	Tortuga	Raya
Delfín	Tiburón	Mero
Atún Albacora	Picudo negro	

Crustáceos y Moluscos:

Camarón	Concha prieta	Almeja
Chalo	Jaiba	Cangrejo
Tasquero	Maparas	Churo
Cn grejo ermitaño	Mejillón	Ostión
Langosta	Calamar	Pulpo
Dormilona	Sastre	Oligoqueto
Guariche	Zanjaras	

Animales Terrestres:

Iguana	Salamandra	Culebra nupa
--------	------------	--------------

Animales peligrosos:

Pez sapo

Insectos:

Abejas	Avispas	Zancudos
Jején	Saltamontes	Comején
Gualpa	Libélula	Luciernaga
Hormigas		

Recursos Naturales:

AGUA DULCE: Tiene un manto freático superficial que almacena el agua lluvia del invierno y lo mantiene todo el año sin dejarlo mezclar con el agua salada del mar, de tal manera que sus características son de una agua totalmente suave apta para todas las necesidades del hogar y de los animales domésticos que hay en la isla.

SUELO: Totalmente arenoso con una pequeña capa vegetal producto de la descomposición de la una espesa vegetación.

AGRICULTURA: En pequeña escala, existe un proyecto de cultivos hidropónicos en proceso.

GANADERÍA: En pequeña escala, hay un proyecto mediano de ganado de carne, para aprovechar las áreas libres, dejando aisladas y protegidas las zonas turísticas y las que nosotros consideramos como ecológicas, siempre se ha hecho así.

CONTROL ESTACIONAL DE PLAGAS: Luego de algunas investigaciones, hemos elaborado un proyecto para el cultivo de árboles de NEEM por toda la isla, esta especie procedente de la India es considerada un árbol sagrado, porque cura 25 enfermedades y su sola presencia controla al mosquito inhibiéndolo en su reproducción.