**Sector de Conservación**

**Lista de asistencia al taller**

**Meta**

**1. Conservación**

* 1. **Modelo de decisión**
  2. **Insumos**

Capas cartográficas utilizadas

| **Capa** |  |
| --- | --- |
| Fuente |  |
| Año |  |
| Escala |  |
| Unidades |  |

* 1. **Criterios**

**1.3.1 Criterios de evaluación de ecosistemas**

**1.3.1.1 Biodiversidad** (importancia relativa de las entidades cartográficas o ecosistemas marinos y costeros respecto a su diversidad de especies)

**Parámetros para la función de valor de Biodiversidad**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entidad cartográfica-ecosistema** | **Importancia** | **Valor** |
| Islas | Alta | 0.75 |
| Arrecife | Muy alta | 1.00 |
| Lagunas costeras | Alta | 0.75 |
| Costa rocosa | Moderada | 0.50 |
| Playa-dunas | Moderada | 0.50 |
| Manglares | Muy alta | 1.00 |
| Pastos marinos | Moderada | 0.50 |
| Bahías | Alta | 0.75 |
| Plataforma continental | Alta | 0.75 |
| Zona Pelágica | Moderada | 0.50 |
| Talud continental | Moderada | 0.50 |

**Mapa función de valor de Biodiversidad**

XXXXXXX

**1.3.1.2 Servicios ambientales** (importancia relativa de las entidades cartográficas o ecosistemas marinos y costeros respecto a los servicios ambientales de provisión, regulación, culturales y soporte que prestan)

**Tabla/mapa**

**1.3.1.3 Amenazas**

**1.3.1.3.1 Cambio climático** (importancia relativa de las entidades cartográficas o ecosistemas marinos y costeros respecto a las amenazas derivadas de los efectos del cambio climático, incluyendo (1) el aumento en el número e intensidad de las tormentas, (2) aumento en el nivel del mar, (3) aumentos en la temperatura del mar, (4) aumento en la acidificación, (5) cambios en corrientes, (6) cambios en la línea de costa), (7) cambios en la productividad y (8) cambios en la sedimentación biogénica)

**Tabla/mapa**

**1.3.1.3.1 Antropogénicas**

**1.3.1.3.1.1 Contaminación** (importancia relativa de las entidades cartográficas o ecosistemas marinos y costeros respecto a las amenazas derivadas del ingreso de elementos físicos, químicos o biológicos que causan desequilibrio ecológico o degradación)

**Tabla/mapa**

**1.3.1.3.1.2 Sedimentación** (importancia relativa de las entidades cartográficas o ecosistemas marinos y costeros respecto a las amenazas derivadas del aporte de sedimentos por efecto de actividades humanas en la costa provocada por la deforestación, erosión por desarrollo de infraestructura, entre otros)

**Tabla/mapa**

**1.3.1.3.1.3** **Modificación del entorno** (importancia relativa de las entidades cartográficas o ecosistemas marinos y costeros respecto a las amenazas derivadas de modificaciones por cambios de uso de suelo, relleno de áreas inundables, ganancia de terreno al mar, fractura de estructuras arrecifales, formación de canales, modificaciones en patrones de infiltración, cambios en la línea de costa, efectos de la minería, entre otros)

**Tabla/mapa**

**1.3.1.3.1.4 Especies invasoras** (importancia relativa de las entidades cartográficas o ecosistemas marinos y costeros respecto a las amenazas derivadas de la introducción de especies exóticas que causan daños al ecosistema, a las especies nativas, a la salud o a la economía)

**Tabla/mapa**

**1.3.2 Criterios de evaluación de especies**

**1.3.2.1 Categoría de riesgo** (importancia relativa de taxa prioritarios (tiburones y rayas, tortugas marinas, aves marinas, peces y cetáceos) respecto a su estatus de riesgo de extinción)

**Tabla/mapa**

**1. 3.2.2 Interacciones** (importancia relativa de taxa prioritarios (tiburones y rayas, tortugas marinas, aves marinas, peces y cetáceos) respecto amenazas derivadas de interacciones con actividades productivas, incluyendo pesca incidental, colisiones con embarcaciones, sobrepesca)

**Tabla/mapa**

**1.4 Mapa de aptitud objetivo de conservación**

**2. Restauración**

* 1. **Modelo de decisión**
  2. **Insumos**

Capas cartográficas utilizadas

| **Capa** |  |
| --- | --- |
| Fuente |  |
| Año |  |
| Escala |  |
| Unidades |  |

* 1. **Criterios** 
     1. **Criterios de deterioro** 
        1. **Contaminación** (importancia relativa de los ecosistemas marinos y costeros para su restauración, respecto al deterioro provocado por la contaminación)
        2. **Azolvamiento** (importancia relativa de los ecosistemas marinos y costeros para su restauración, respecto al deterioro provocado por el azolvamiento)
        3. **Eventos hidrometeorológicos** (importancia relativa de los ecosistemas marinos y costeros para su restauración, respecto al deterioro provocado por eventos hidrometeorológicos extremos)
     2. **Criterios ambientales**
        1. **Estado de conservación** (importancia relativa de los ecosistemas marinos y costeros para su restauración, respecto a la integridad de su estructura y funciones)

**2.2.2.2 Especies en riesgo** (importancia relativa de los ecosistemas marinos y costeros para su restauración, respecto a la proporción de especies en riesgo de extinción)

* + 1. **Criterios sociales**
       1. **Factibilidad de restauración** (importancia relativa de los ecosistemas marinos y costeros para su restauración, respecto a la viabilidad de su restablecimiento de forma efectiva)
       2. **Desarrollo social** (importancia relativa de los ecosistemas marinos y costeros para su restauración, respecto a las condiciones económicas y de organización de las comunidades marginadas que dependen de esos ecosistemas)

**2.3 Mapa de aptitud objetivo de restauración**