**Taxonomía de las presiones (estreses)**

| **Código** | **Presión** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| **S1** | **Cambios en la extensión y calidad del hábitat** | |
| S1.1 | Cambios en el tamaño del hábitat | Cambios en la extensión geográfica del hábitat, incluyendo su pérdida por el aumento del nivel del mar y el desplazamiento latitudinal del espacio climático. |
| S1.2 | Fragmentación del hábitat | La falta de continuidad de hábitats, comunidades y ecosistemas; incluye barreras a la circulación entre o dentro de los hábitats. |
| S1.3 | Degradación del hábitat | Cambios en la calidad o estructura del hábitat que disminuye su capacidad para mantener las especies y las comunidades asociadas; incluye pérdida en la funcionalidad ecosistémica. |
| **S2** | **Alteración del paisaje** | |
| S2.1 | Alteración de la permeabilidad del paisaje | Falta de conectividad para que las especies puedan acceder a todo el hábitat y los recursos necesarios para completar su ciclo de vida; también incluye la escasa conectividad para que las especies/comunidades se puedan mover como respuesta al cambio ambiental. |
| S2.2 | Alteración de la distribución especial de los tipos de hábitat | Cambios en la extensión o distribución de los tipos de hábitat a lo largo del paisaje, incluyendo la pérdida o ganancia del tipo del hábitat en un paisaje. |
| **S3** | **Alteración en el régimen de perturbaciones** | |
| S3.1 | Alteración en el régimen de incendios | Cambios locales en la estacionalidad, frecuencia o intensidad de incendios |
| S3.2 | Cambios en eventos meteorológicos | Cambios locales en la estacionalidad, frecuencia o intensidad de los fenómenos meteorológicos, como huracanes, tornados, tormentas de viento, inundaciones, etc. |
| S3.3 | Alteración en propagación de las plagas y enfermedades | Cambios en la estacionalidad, frecuencia, intensidad o cobertura geográfica de la propagación de pestes y enfermedades |
| S3.4 | Alteración en los patrones de erosión |  |
| **S4** | **Alteración en el régimen hidrológico** | |
| S4.1 | Cambios en las capas freáticas |  |
| S4.2 | Cambios en las superficies de escorrentía |  |
| S4.3 | Cambios en el flujo de la corriente |  |
| S4.4 | Cambios en niveles de agua y en el hidro-período | Cambios en los niveles de agua o hidro-período, incluyendo variabilidad (lagos, lagunas, humedales, llanuras de inundación); adicionalmente, incluye temporadas de alto y bajo flujo. |
| S4.5 | Cambio en la frecuencia o extensión de las inundaciones |  |
| S4.6 | Alteración de los procesos de transporte de los sedimentos |  |
| **S5** | **Alteraciones en la dinámica de la costa y el océano** | |
| S5.1 | Cambio en la acumulación y tasas de sedimentación en la costa |  |
| S5.2 | Cambios en las inundaciones costeras |  |
| S5.3 | Alteraciones de las mareas y procesos de incremento de agua |  |
| **S6** | **Alteraciones en las características del agua** | |
| S6.1 | Alteración en la química del agua | Incluyendo cambios en el pH, oxígeno disuelto, salinidad, etc. |
| S6.2 | Cambios en las concentraciones o toxicidad de los contaminantes de agua |  |
| S6.3 | Alteración en la temperatura del agua |  |
| S6.4 | Cambios en la turbidez y en la carga de sedimentos |  |
| **S7** | **Alteración de las características del suelo** | |
| S7.1 | Cambios en la composición química del suelo | Cambios en la acumulación o toxicidad de contaminantes u otros elementos no-nutrientes |
| S7.2 | Cambios en la humedad del suelo |  |
| S7.3 | Cambios en la temperatura del suelo |  |
| S7.4 | Incremento en la perturbación del suelo | Incluyendo compactación, erosión o deslizamientos de tierra. |
| **S8** | **Cambios en nieve o hielo** | |
| S8.1 | Cambios en la duración y grosor del hielo |  |
| S8.2 | Cambios en el periodo de duración de la cobertura de nieve |  |
| S8.3 | Cambios en profundidad o atributos del hielo (permafrost) |  |
| **S9** | **Alteración en la estructura o composición de una comunidad**  Cambios en la estructura o composición de una comunidad a partir de la pérdida de elementos bióticos estructurales u otras especies, ganancia de nuevas especies o cambios en la abundancia. | |
| S9.1 | Especies o grupos claves con escasa abundancia |  |
| S9.2 | Surgimiento de nuevas especies |  |
| S9.3 | Cambios en la abundancia relativa o dominancia de especies |  |
| **S10** | **Alteración en la dinámica de una comunidad** | |
| S10.1 | Pérdida o cambio en las interacciones bióticas | Incluye depredación, herbivoría, parasitismo, mutualismo y competencia. |
| S10.2 | Cambios en la disponibilidad de recursos abióticos | Cambios en la disponibilidad de recursos abióticos como resultado del cambio en los ciclos de nutrientes. |
| S10.3 | Cambios en los procesos funcionales del ecosistema | Cambios en los procesos funcionales que regulan la disponibilidad de recursos, como la composición y la producción primaria. |
| **S11** | **Cambios en a nivel de los procesos que alteran el estado de las especies** | |
| S11.1 | Cambios en los eventos de mortalidad | Mortalidad directa como resultado de la pérdida del hábitat, condiciones ambientales alteradas o interacciones bióticas alteradas. |
| S11.2 | Cambios en los procesos metabólicos o fisiológicos | Cambios en los procesos metabólicos y fisiológicos que pueden dar lugar a estrés fisiológico en el organismo. |
| S11.3 | Cambios en el crecimiento y reproducción | Cambios en el crecimiento o reproducción que afectan el éxito reproductivo, incluyendo cambios en la fecundidad y proporción de género en la crías. |
| S11.4 | Desajustes fenológicos | Desincronización en el tiempo de los eventos del ciclo de vida y controles ambientales y bióticos, por ejemplo desajustes en el tiempo de migración o reproducción con la disponibilidad de alimentos. |
| S11.5 | Cambios en el distribución o extensión de la presencia de una especie | Cambios en el tamaño o ubicación de la extensión de una especie debido a cambios en los patrones de dispersión, reclutamiento o migración. |
| S11.6 | Cambios evolutivos y genéticos | Cambios en la diversidad genética o en frecuencias genéticas. |