

Requisitos para obtener Certificación GEO

En líneas generales viene a ser una fase superior a la ISO14001, dando un valor extraordinario a la “naturalización del campo” y su capacidad o potencialidad para servir como refugio de especies tanto de fauna como de flora.

1.1. REQUISITOS MÍNIMOS:

Se indican a continuación los aspectos que son de obligado cumplimiento para lograr una verificación GEO, y que a día de hoy o bien muestran ciertas deficiencias o son inexistentes en el Centro Nacional de Golf.

- Configurar el Comité de Medio Ambiente: un equipo de trabajo con representación de la gerencia tanto del campo como de catering; green-keeper, responsable de mantenimiento y especialista en medio ambiente. **TODOS HAN DE PARTICIPAR.**
- Elaborar estudios básicos de flora, fauna y hábitats incluyendo descripción de hábitats, tipos de vegetación con planes de gestión (podas, tratamiento, plantaciones); listado de especies claves si las hubiere. Una vez iniciado los estudios de flora y fauna, registrar los cambios que se producen en el mismo.
- Delimitar y dedicar zonas del campo para recreación de hábitats, (pastizales, monte bajo, humedales, etc.) y establecimientos de franjas tampón entre éstas y el terreno de juego).
- Plantear objetivos y metas encaminadas a: la conservación y mejora de las características naturales del campo; eficacia del sistema de riego; uso y eficacia de fertilizantes y fitosanitarios, gestión de residuos y de formación y toma de conciencia. Estas vendrían a ser complementarias a las establecidas en la ISO 14001 (el hecho de realizar un seguimiento mensual de fauna no ha sido considerado como objetivo válido en ISO 14001).
- Demostrar que la cantidad de agua para el riego de campo **NO SUPERA** la concesión vigente, tanto en términos de Cantidad como en Calidad.
- Establecer claramente la cobertura de riego (en porcentaje respecto al área total del campo).
- Clarificar el destino de los vertidos tanto de las aguas residuales como las procedentes de escorrentía.
- Establecer un protocolo de actuación en caso de vertidos accidentales de carburante o productos químicos en el campo. (por ejemplo fugas de ácidos en caseta de bombeo).

- Particularizar el consumo de fitosanitarios para fungicidas, herbicidas, insecticidas, así como el área total cubierta con los ratio de aplicación y frecuencias. Crear el índice frecuencia de aplicación (número de aplicaciones anuales). Hasta ahora solo se consideraba el consumo total anual de fitosanitarios.
- Contabilizar los residuos no peligrosos generados en el campo. A día de hoy solo se lleva un registro de residuos peligrosos.
- Contabilizar el consumo de aceites lubricantes e hidráulicos totales y anuales. En la actualidad se contabiliza el residuo peligroso generado en la nave de mantenimiento.
- Implantar estrategias de reducción de consumo de energía y carburantes, así como eficiencia energética (paneles solares en casa club, por ejemplo).
- Elaborar el informe Plan de Gestión Ambiental con revisiones cada tres años donde se recojan las estrategias ambientales a largo plazo.
- A la hora de solicitar la obtención del certificado reflejar los factores limitantes, por ejemplo de diseño: inexistencia de cobertura arbórea ni arbustiva; adaptabilidad real de las especies de césped implantadas (requerimientos de agua y productos químicos); inexistencia de banda en torno a los lagos para ser naturalizada; morfología del campo en pendiente; etc.
- Elaborar un dossier general que englobe todos y cada uno de los aspectos relevantes del comportamiento ambiental de la organización (mapa de las instalaciones, política ambiental, Plan de Gestión Ambiental, Plan de actuaciones anuales, informes de revisiones, informes de fauna y flora, paisajismo y patrimonio natural, informes agronómicos, consumo de materias primas residuos, fitosanitarios y abonos).

1.2. PRINCIPIOS DE LA POLÍTICA AMBIENTAL DESPUES DE GEO:

Los siguientes aspectos MÍNIMOS que deberían ser tenidos en cuenta a la hora de definir la estrategia de gestión ambiental global una vez iniciada el proceso de certificación GEO:

- Registro de los cambios en flora y fauna a partir de los estudios y condiciones iniciales.
- Gestión directa de los hábitats aprovechables o destinados a naturalización (limpieza, podas controladas, etc)
- Establecimiento de medidas para la protección y fomento de la fauna presente en el campo, encaminadas a conseguir la mayor heterogeneidad de ambientes posibles (troncos de madera, cajas nido, agrupaciones de piedras naturales, etc).
- Iniciar campañas de plantación con especies autóctonas apropiadas, y fomentar el crecimiento de pradera en los out-roughs.

- Establecimiento de zonas naturalizadas (acotadas) y con conexiones (a modo de corredores ecológicos) entre las mismas, que se iniciaría con establecimiento de mayor estrato arbustivo y arbóreo.
- Realizar una evaluación paisajística inicial que incluya: tipos de paisaje propios de la zona y del entorno; impacto visual del campo visto desde fuera y patrimonio cultural.
- Medidas para evitar la contaminación lumínica en la zona de parking, cancha de prácticas y casa club.
- Demostrar unas necesidades de riego decrecientes con los años.
- Filtrar las aguas de limpieza en la zona de lavado de maquinaria.
- Maximizar la eficacia del sistema de riego en la manera que sea posible (estación meteorológica, tipo de aspersores, etc).
- Compromiso para una transición progresiva a especies más tolerantes al estrés hídrico y a un césped que exija menos mantenimiento (abonado).
- Análisis de aguas periódicos de la composición química y biológica de las aguas de entrada y de salida del campo.
- Suministrar a GEO información acerca del uso de fertilizantes y fitosanitarios en el campo de juego.
- Elaborar un registro anual de las enfermedades y plagas sufridas, definiendo los umbrales de tolerancia a las mismas.
- Reducción progresiva de la superficie de césped tratada con productos químicos.
- Reducción de la peligrosidad de los fitosanitarios empleados.
- Ajustar los regimenes de corte y siega, reduciendo la frecuencia de las mismas en ciertas zonas creando un efecto más natural (con el consiguiente ahorro energético y combustibles en maquinaria).
- Esfuerzo por reducir el stress de la hierba ajustando su altura de corte.
- Cuantificar las cantidades totales de residuos sólidos generados anualmente (no solo los peligrosos)
- Promoción de iniciativas de reciclaje y reutilización en la casa club.
- Incluir "variable ambiental" en la política de compras, considerando: suministradores y proveedores de la zona; productos de primera necesidad, productos a granel, con menos embalaje, etc.
- Transición hacia sistemas de iluminación de bajo consumo y empleo de elementos aislantes, eficientes energéticamente.

- Instalación de elementos de obtención de energías renovables (paneles solares).
- Sustitución progresiva de buggies de combustible fósil por otros híbridos o eléctricos.
- Fomentar la formación ambiental continua del personal.
- Participación en programas ambientales, y apoyar iniciativas locales de conservación.
- Difusión interna de los aspectos ambientales del campo (en los tableros de anuncios, inclusión en revistas, paneles informativos, encuentros y charlas, participación de los clientes en la observación de aves, etc...).