

# BioDiversity Grow.



La plataforma que conecta a productores, técnicos, brokers, industria, auditores y universidad en un mismo expediente digital alineado con **GRI**, **SBTN**, **GHG Protocol** e **ISO 14064/14046**.

Estándar BioDiversity Grow · Mayo 2026



# BIODiversity Grow

## Una herramienta completa de traza ambiental para la producción sostenible

Plataforma Digital SaaS · Presentado por **Carlos Martínez Bisbal**, Quality & Adviser, S.L. · 17:10–17:30 h

  
**BIODiversity GROW.**  
Compromiso con la Agricultura Sostenible  
TIPOS DE USUARIO

- Administrador ADM
- Técnico TEC
- Productor PID
- Broker / Super BRO

ES EN

**Bienvenido a BioD**  
Ingresa tus credenciales para acceder al sistema

✓ Firebase conectado

CORREO ELECTRÓNICO

usuario@biodiversitygrow.com

CONTRASEÑA

\*\*\*\*\*

¿Olvidaste tu contraseña?

**Ingresar al Sistema**

BIODIVERSITY GROW S.A.Q. V 1.0 · Firebase





LA SOLUCIÓN

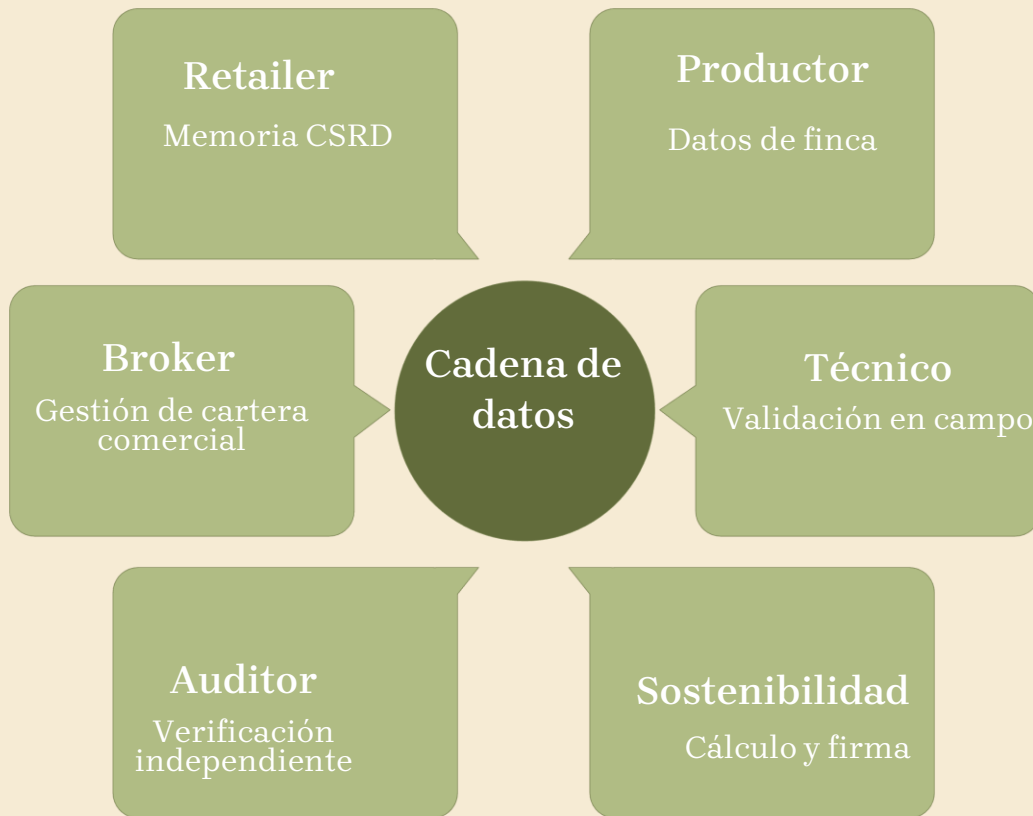


# Un solo dato. Ocho miradas. Cinco informes.

BioDiversity Grow es la primera plataforma que introduce una vez el dato en campo y lo sirve, con la lente correcta, a cada eslabón de la cadena agroalimentaria. Sin duplicidades, sin pérdidas de información, sin informes hechos a mano.

## Una única cadena digital: del campo al lineal

Cada actor introduce o valida un fragmento de la verdad. La plataforma garantiza que esa verdad llega hasta el retailer sin perderse, manipularse ni duplicarse. El flujo operativo principal involucra seis actores, mientras que el Coordinador y la Universidad actúan como roles de soporte transversal.



# Un único acceso, ocho experiencias

Cada rol accede por la misma puerta y aterriza en su panel personalizado: lenguaje, datos y decisiones a su medida — sin acceder a lo que no le corresponde.



## Productor

Cuaderno digital, fincas, visitas, huellas y portal retail en un solo login.



## Coordinador

Tablero de programa, asignación de técnicos, validación y certificados.



## Broker

KPIs ESG, comparativas, presentaciones retail y marketplace de impacto.



## Universidad

Evaluaciones agregadas, estadísticas y pathways de I+D sin datos sensibles.



## Técnico

Visitas guiadas, muestreo, evaluación BioD y huellas desde campo.



## Auditor

Expediente versionado, cláusulas críticas y dossiers SBTN en solo-lectura.



## Sostenibilidad

Huella consolidada, histórico evolutivo y exportación a CSRD/SBTN.



## Administrador

Gestión global de usuarios, roles, versiones y configuración del estándar.



# Cinco entregables que sí se enseñan fuera

Cada informe está diseñado para un receptor concreto y un propósito preciso. Son documentos auditables, no presentaciones de marketing.

1

## Informe de Visita

Datos generales, muestreo, fenología cultivo, valoración cuantitativa, fotos y recomendaciones. **Técnico** → **Productor**

2

## Informe BioD

Nota global, ranking por bloque, cláusulas críticas, no conformidades y plan de mejora. **Coordinador** → **Cliente**

3

## Huella Ambiental

9 capítulos: carbono por alcance, absorciones, balance neto, huella hídrica y plan de mejora. **Técnico** → **ESG**

4

## Comparativo de Campaña

Agregado anual: evolución, ranking de fincas, cumplimiento normativo y KPI corporativos. **Coordinador** → **Dirección**

5

## Dossier SBTN + Sello BioD

Sello más dossier de riesgo y compromisos científicos: el material que hoy demanda el retail europeo. **Broker** → **Retail**

# Tres motores de cálculo auditable

## 01 · Evaluación BioD

### *Anexo 6.11*

- 56 ítems · 9 bloques · 183 pts efectivo / 198 absoluto
- Cláusulas críticas con bloqueo de admisión automático
- Agua vinculada , fertilización

## 02 · Huella Ambiental

### *Bloques VI–VII metodología*

- Carbono — GHG Protocol · ISO 14064/14067
- Hídrica — ISO 14046 (azul / verde / gris)
- Absorciones (cubierta · suelo · biomasa) y balance neto N y P

## 03 · Riesgo + SBTN

- RIESGO. Evaluación automática del riesgo mediante cruce geoespacial de la parcela con mapas de presión hídrica y sensibilidad de biodiversidad.
- Science Based Targets for Nature ayuda a las empresas a establecer **objetivos medibles y verificables para la naturaleza**,— flag por finca
- Dossier para retail listo en 1 clic



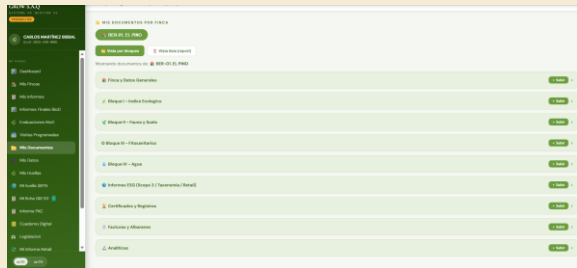
# Productor — el campo en una sola pantalla



## Qué hace en la plataforma

- Información directa del Cuaderno digital y listado de fincas integrados con SBTN
- Histórico de visitas y huellas por campaña
- Documentos firmados y caducidades en una sola vista
- Acceso al portal Retail con lo que cada cadena le exige

✔ Cuaderno · Fincas · Visitas · Huellas · PAC · Retail · Documentos · Alertas — todo bajo el mismo login.



## Ventajas para su trabajo



### Adiós al Excel triplicado

Un único cuaderno alimenta PAC, huella, GLOBALG.A.P. y BioD simultáneamente.



### Alertas que avisan antes

Caducidades de analíticas y formación con tiempo suficiente para reaccionar.



### Huella en 1 clic

El cálculo lo hace la plataforma y entrega el informe al cliente listo para presentar.



### Argumento de venta

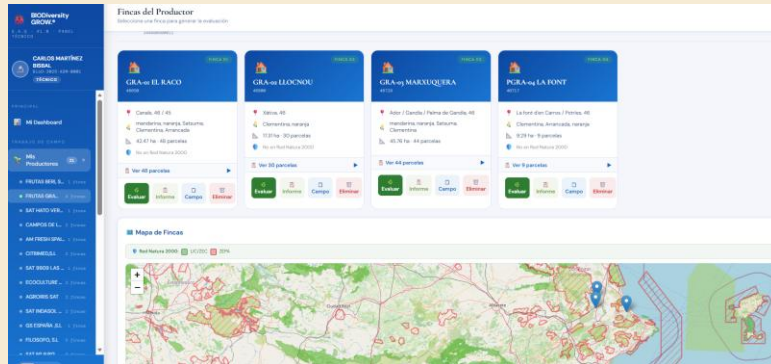
El sello BioD diferencia al productor frente al de al lado en el lineal del retailer.

# Técnico — el ojo en campo, sin papel

## Qué hace en la plataforma

- Agenda y dispara visitas desde el panel técnico
- Rellena el Informe de Campo con muestreo y fotos
- Captura datos para huella de carbono e hídrica
- Lanza la Evaluación BioD v2 (56 ítems · 183 pts)

Visita guiada con muestreo, fenología y valoración cuantitativa que se cierra firmada in situ.



## Ventajas para su trabajo



### Cero doble pasada

Lo recogido en visita ya queda incorporado al cálculo de huella y evaluación sin reintroducir datos.



### Cláusulas críticas en rojo

El sistema marca al instante si la finca queda fuera de Programa, sin esperar al informe final.



### Fotos georreferenciadas

Adjuntos directos al ítem; el coordinador los ve sin mover archivos ni enviar correos.



### Más fincas atendidas


Reduce el tiempo de oficina post-visita y libera capacidad para atender más explotaciones.

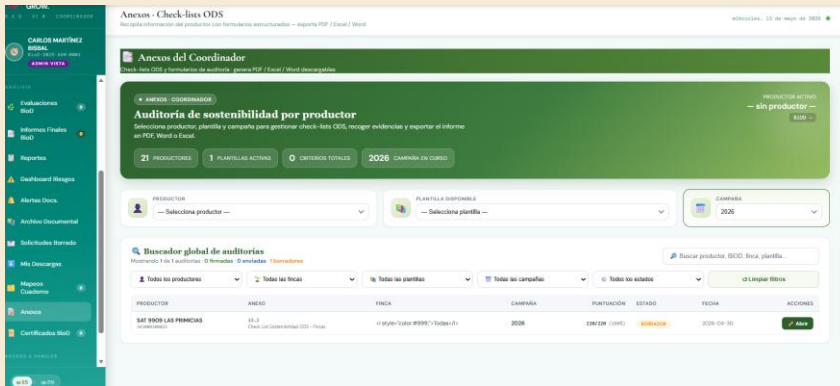


# Coordinador — la oficina técnica de la operadora

## Qué hace en la plataforma

- Asigna técnicos a productores y supervisa visitas en tiempo real
- Valida evaluaciones BioD y revisa anexos
- Emite certificados internos y reportes de programa
- Gestiona el mapa de riesgos y mapeos del cuaderno

 Cuadro de mando con todas las fincas, técnicos asignados, riesgos y mapeos del cuaderno.



## Ventajas para su trabajo



### Tablero único de programa

Estado de cada finca, técnico y certificación de un vistazo, sin llamadas ni correos de seguimiento.



### Riesgo visible y trazable

El mapa se cruza con las fincas del programa y devuelve un flag concreto y accionable.



### Certificación más rápida

Aprobar o rechazar evaluaciones desde el panel sin necesidad de gestionar documentos Word.



### Auditable a campaña

Versionado automático: se reconstruye exactamente lo que se entregó hace 12 meses.

# Sostenibilidad — el reporting que sí se sostiene

## Qué hace en la plataforma

- Huella consolidada por proveedor y por campaña agrícola
- Histórico evolutivo y perfil ESG completo por productor
- Documentos HC y HH descargables con metodología incluida
- Auditoría de huellas y trazabilidad de revisiones

**Carbono, hídrica, biodiversidad e histórico por campaña — exportables directamente a su reporte CSRD/SBTN corporativo.**

## Ventajas para su trabajo



**Datos auditables, no estimados**

GHG Protocol, ISO 14064/14067 y 14046 con evidencia documental adjunta en cada cálculo.



**Ahorro real en consultoría**

Dejan de pagar a una consultora externa lo que la plataforma ya entrega estructurado y verificado.



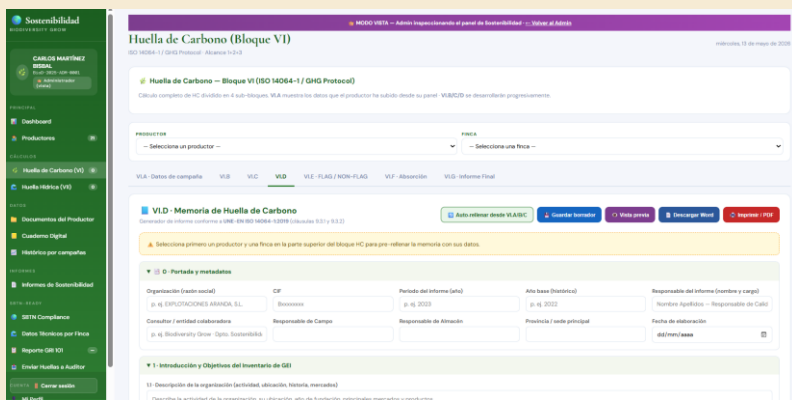
**CSRD / SBTN alineados**

Los KPIs salen ya en el formato que exige el reporte corporativo anual, sin transformación manual.



**Mejora año a año**

Pathways de mejora cuantificada — compromisos con números detrás, no declaraciones abstractas.



# Auditor — verificación con expediente congelado

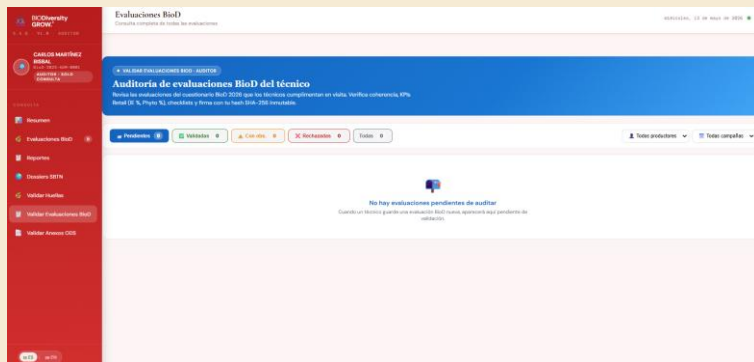


## Qué hace en la plataforma

- Expediente versionado por campaña en modo solo-lectura
- Evaluación BioD con cláusulas críticas claramente marcadas
- Huellas con metodología y evidencias documentales adjuntas
- Anexos y dossiers SBTN listos para subir al certificador

Solo-lectura sobre evaluaciones, huellas y dossiers SBTN.

**i** Reportes de auditoría con cláusulas críticas integradas.



## Ventajas para su trabajo



### Trazabilidad legal

Cada cambio queda registrado, fechado y firmado por el rol que lo realizó. Sin lagunas documentales.



### Tiempo de auditoría ÷ 3

Lo que era pedir documentación por mail está aquí agrupado y ordenado por finca y campaña.



### Sin discusiones

Si la cláusula 4.1.2.C no se cumple, el sistema lo señala antes que el propio auditor.



### Reportes con plantilla unificada

El reporte sale en formato estándar, listo para entregar a la certificadora sin reformatear.

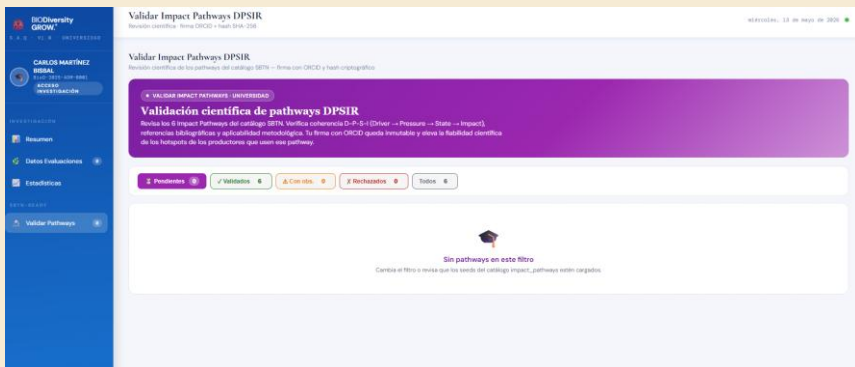
# Universidad — la garantía científica del programa



## Qué hace en la plataforma

- Evaluaciones agregadas por categoría y región geográfica
- Estadísticas de cumplimiento por bloque BioD
- Pathways de mejora propuestos como líneas de I+D
- Sin acceso a información comercial sensible — datos despersonalizados

Acceso a evaluaciones agregadas y datos despersonalizados para investigación aplicada y mejora continua del estándar.



## Ventajas para su trabajo



### Casos de estudio reales

Datos auténticos de cientos de fincas para investigación aplicada con representatividad estadística.



### Publicación con impacto

Resultados con metodología trazable y replicable, listos para su publicación en revista científica.



### Transferencia tecnológica

El conocimiento académico se devuelve como mejora directa del estándar BioDiversity Grow.



### Sello académico en el programa

Refuerza la credibilidad del estándar ante mercado, administración pública y banca verde.

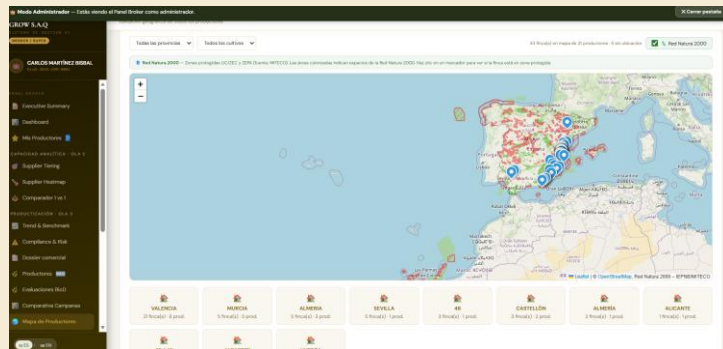
# Broker — del lineal al campo en un dashboard



## Qué hace en la plataforma

- Dashboard de KPIs ESG por productor y por categoría de producto
- Comparativa entre productores y entre campañas
- Sección Retail con dossiers personalizados por cliente final
- Mapeo a GRI 101 y a SBTN

- ✔ KPIs ejecutivos, comparativas, mapa de fincas, marketplace
- ✔ SBTN y presentaciones para retail listas en minutos.



## Ventajas para su trabajo



### Pitch listo en 5 minutos

Generador de presentación para retail con datos reales del productor, sin depender de nadie.



### Margen defendible

El sello BioD justifica precio premium frente al commodity sin datos de sostenibilidad.



### Sin sorpresas en auditoría retail

Si el cliente exige CSRD, los datos ya están mapeados a sus normas y listos para compartir.



### Marketplace de impacto

SBTN cruza al productor de alto cumplimiento con el buyer más exigente del mercado europeo.



# Una sola plataforma — ocho marcos internacionales

BIODiversity Grow no crea su propio estándar: se alinea con los marcos ya reconocidos por reguladores, retailers y auditores internacionales. Esta cobertura garantiza que los datos generados son directamente utilizables en cualquier proceso de verificación externa sin necesidad de conversión ni traducción.

## GRI 101 Biodiversidad 2024

Reporte temático de biodiversidad y GRI 13 Agricultura (26 temas específicos del sector).

## ISO 14064-1 · GEI

Cuantificación y reporte de emisiones de gases de efecto invernadero a nivel de organización.

## GHG Protocol · Scope 3

Huella de carbono completa de la cadena de suministro agrícola.

## PAC 2023–2027

Ecorregímenes y condicionalidad reforzada de la Política Agraria Común.

## SBTN · Naturaleza

Science-Based Targets for Nature — pasos 1 a 3 del roadmap implementados.

## ISO 14046 · Agua

Evaluación normalizada de la huella hídrica con análisis de estrés por cuenca.

## CSRD / ESRS · UE

Reporte europeo de sostenibilidad corporativa, obligatorio para grandes empresas desde 2025.

## EUDR · No-Deforestación

Trazabilidad del uso del suelo para garantizar ausencia de deforestación.



VALOR · OPORTUNIDAD

## Por qué ahora



# 2027

### CSRD plena aplicación

Las marcas y distribuidoras de la cadena tendrán que reportar la huella de su materia prima. Quien no la tenga documentada, no entra al lineal europeo.

# +30%

### Premium por sostenibilidad

El producto diferenciado con datos auditables se paga por encima del commodity. El sello BioD es la palanca de margen más tangible disponible hoy.

# 1/3

### Tiempo de auditoría

De tres semanas con Excel y mails a una semana con expediente digital congelado.  
Coste operativo y riesgo de incumplimiento a la baja.

CIERRE

# BioDiversity Grow no certifica. Entrelaza.

*Un dato, ocho miradas, cinco informes. Una sola plataforma para que el campo, la industria y el regulador hablen el mismo idioma.*

## Un solo expediente

Todos los actores de la cadena trabajan sobre el mismo dato, sin duplicidades ni pérdidas.

## Estándares internacionales

GRI · SBTN · GHG Protocol · ISO 14064 · ISO 14046 · CSRD · SBTi alineados de fábrica.

## Listo para el mercado

Dossiers, sellos y reportes que el retail europeo exige, generados en un clic.



Scan to connect  
on LinkedIn

BioDiversity Grow S.A.Q. · Quality & Adviser · Mayo 2026

CARLOS MARTÍNEZ BISBAL

[cmartinez@qualityadviser.com](mailto:cmartinez@qualityadviser.com)

Telf: 607 89 49 68

