draba

Ingeniería y Consultoría Medioambiental, S.L.

c/ Cañada Nueva, 29, portal 8, 3º2
28200 San Lorenzo de El Escorial (Madrid)
Tel. (+34) 918903245
Email: draba@draba.org
web: www.draba.org

Síguenos en

linkedin facebook twitter

Presentación

DRABA Ingeniería y Consultoría Medioambiental es una empresa independiente, creada en el año 1995 para ofrecer servicios de asistencia técnica en el sector medioambiental, dedicada a la realización de estudios, proyectos, informes, control de obras y vigilancia y seguimiento ambiental en el ámbito nacional e internacional.

La empresa, en la vanguardia en cuanto a sus trabajos, ha colaborado en el desarrollo metodológico de los actuales estudios de impacto ambiental y proyectos de restauración. A lo largo de su trayectoria ha participado en importantes estudios y proyectos, que han afianzado su situación profesional, siempre basada en ofrecer trabajos de elevada calidad y rigor técnico y científico, pilar en el que se sustenta la compañía.

Entre sus clientes se cuentan administraciones, empresas consultoras y constructoras y particulares. El trabajo con administraciones se centra en evaluación ambiental, planes y proyectos; con empresas consultoras en estudios de impacto ambiental, proyectos y estudios específicos; con empresas constructoras en asesoramiento, proyectos y vigilancia ambiental; y con particulares en estudios, informes y dictámenes.

Ámbitos de actividad

Evaluación de impacto ambiental

Evaluación ambiental estratégica

Proyectos de restauración ambiental

Gestión de recursos naturales y forestales

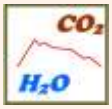
Estudios acústicos

Estudios del medio y caracterización territorial

Cartografía temática ambiental

Vigilancia y seguimiento ambiental

Supervisión de proyectos y estudios



Sostenibilidad

Gestión medioambiental

Gestión de residuos

Eficiencia energética

Consultoría internacional

Formación

Normas, manuales y protocolos

EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

Asesoramiento a Administraciones

- Informes sobre sometimiento a EIA (CEDEX)
- Supervisión de informes de vigilancia ambiental (CEDEX)
- Apoyo en procedimientos e informes de EIA (CEDEX)
- Apoyo en Declaraciones de Impacto Ambiental (Ministerio)

Carreteras

- Autovías A-67 y S-10 (Santander)
- Autovía A-4 (Madrid, Toledo, Ciudad Real, Jaen, Córdoba y Sevilla)
- Autovía Palencia-Carrión (Palencia)
- Conexión entre A-1 (Madrid) y A-2 (Guadalajara)
- Carretera BI-635 (Bizkaia)
- Autovía A-66 y Ronda Nortoeste (León)
- Autovía A-3 (Madrid)
- Autovía A-23 (Huesca)
- Autovía A-8 (Asturias)
- Autovía A-11 (Valladolid)
- Autovía A-67 (Palencia)
- Autovía SE-40 (Sevilla)
- Autovía A-5 (Madrid)
- Autopista R-4 (Madrid y Toledo)
- Autopista M-40 (Madrid)
- Autovía A-1 (Madrid)
- Carretera GI-131 (Gipuzkoa)

Ferrocarriles

- Acceso aeropuerto Sondika (Bizkaia)
- LAV Santander-Bilbao (Cantabria, Bizkaia)
- Integración urbana del ferrocarril (Tarragona)
- Cercanías a Soto del Real (Madrid)
- Variante de Ourense (Ourense)
- LAV. Madrid-Segovia (Madrid, Segovia)
- Integración urbana del ferrocarril (León)
- Metro ligero a Las Tablas (Madrid)
- Astigarraga-Lezo (Bizkaia)
- LAV Sevilla-Huelva (Huelva)

Energía

- Líneas eléctricas: La Breña (Córdoba), Reguerón-Escombreras (Murcia), Soto (Madrid)
- Subestación de Castil (Burgos)
- Parques eólicos: Soliedra (Soria), Corral Rubio (Albacete), Chinchilla (Albacete)
- Plantas fotovoltaicas y líneas eléctricas de evacuación:
  - 1 PFV 112 MW y LAT en Pozuelo del Rey (Madrid)
  - 2 PFV 150 MW y LAT en Montoro (Córdoba)
  - 2 PFV 150 MW y LAT en Rioseco (León)
  - 1 PFV 90 MW y LAT en Casarrubios (Toledo)
  - 1 PFV en Borox y LAT (Toledo)
  - 2 PFV en Mejorada (Madrid)

Aeropuertos

- Viabilidad de aeropuerto en Ceuta (Ceuta)
- PVA ampliación aeropuerto de Barajas (Madrid)
- Aeródromo Los Quintos (Badajoz)

Actividades recreativas

- Parque Temático en San Martín de la Vega (Madrid)
- Camping en Aldea del Fresno (Madrid)
- Granja escuela en Puentes Viejas (Madrid)
- Ampliación del Centro Comercial Opción (Madrid)
- Albergue de cazadores El Congosto (Madrid)

Obras hidráulicas, marinas y saneamiento

- Acondicionamiento fluvial en Alcolea (Córdoba)
- Restauración afluentes del Guadalquivir (Córdoba)
- Aprovechamiento hidroeléctrico del Leira (Ourense)
- Encauzamiento barranco de Carraixet (Valencia)
- Aprovechamiento hidroeléctrico del río Porma (León)
- Colectores en Gandias (Bizkaia)
- Abastecimiento al sistema Iparragirre (Bizkaia)
- Saneamiento de Barainka, Soluane y Erkiaga (Bizkaia)
- Saneamiento del arroyo Lemosas (Bizkaia)
- Actuaciones en el río Guadiana (Badazón)
- Aprovechamiento de agua Instituto San José (Madrid)
- Balizamiento en Laxe (Coruña)

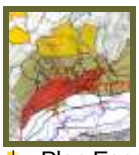
EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL *(continuación)*

Actividades industriales, minería y residuos

- Centro de Tratamiento de Residuos de Torija (Guadalajara)
- Centro de I+D farmacéutico en Alcalá de Henares (Madrid)
- Cabina de pintura para la nave de Airbus (Toledo)
- Zonas de extracción para la LAV a Toledo (Madrid)
- Yacimiento Alameda (Salamanca)

Otras actuaciones

- Ampliación de la Escuela Nacional de Protección Civil (Madrid)
- Camino en Montejo de la Sierra (Madrid)
- Caminos en La Peñota y El Escorial (Madrid)
- Camino en la Serreta Larga (Alicante)
- Camino en el monte Peña Hueca (Madrid)



EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA

- Plan Especial Viario Boroa-Igorre (Bizkaia)
- Plan General de Ordenación Urbana de Tielmes (Madrid)
- Plan Especial Las Brañas-La Matavieja (Asturias)
- Modificación del PGOU de Xaló (Alicante)
- Planes Parciales en La Pobla del Duc (Valencia)
- Revisión del PGOU de Valdemoro (Madrid)
- Modificación del PGOU de Alcorcón (Madrid)

PROYECTOS DE RESTAURACIÓN AMBIENTAL

Carreteras

- Autovía A-23 Sabiñánigo (Huesca)
- Mejora carreteras Baix Llobregat (Barcelona)
- Autovía M-40 Madrid (Madrid)
- Autovía A-21 Yesa (Navarra)
- Carretera N-332, Villajoyosa (Alicante)
- Carretera M-404 Griñón (Madrid)
- Carretera N-420 Villalba Baja (Teruel)
- Carretera N-340 Algeciras (Cádiz)
- Autovía AC-552 Berdoias (Coruña)
- Autovía A-4 (Madrid, Toledo, Ciudad Real)
- Autovía A-8 Pendueles (Asturias)
- Autovía CV-95 Orihuela (Alicante)
- Autovía CV-50 Benaguasil (Valencia)
- Autovía A-48 Conil (Cádiz)
- Autovía A-7 Ronda de Málaga (Málaga)
- Calle-30 (M-30). Madrid (Madrid)

- Autovía A-8 Castromaior (Lugo)
- Autopista AP-36 La Roda (Albacete)
- Acceso Puerto de Málaga (Málaga)
- Autopista R-4 (Madrid y Toledo)
- Autovía M-31 (Madrid)
- Autovía A-66 Almendralejo (Badajoz)
- Autovía A-52 Batallanes (Pontevedra)
- Autovía A-8 Colunga (Asturias)
- Carretera N-632 Infanzón (Asturias)
- Autopista AP-53 Lalín (Coruña, Ourense)
- Autopista M-45 (Madrid)
- Carreteras M-511 y M-501 (Madrid)
- Carretera M-110 Barajas (Madrid)
- Autovía A-11 Toro (Zamora)
- Autovía A-67 Marcilla (Palencia)
- Autovía A-67 Osoro (Palencia)
- Autovía A-67 Aguilar (Palencia)

PROYECTOS DE RESTAURACIÓN AMBIENTAL *(continuación)*

Ferrocarriles

- Acceso a Escombreras (Murcia)
- RAF ciudad de Murcia (Murcia)
- LAV Burgos-Vitoria. Iruña de Oca (Alava)
- LAV Burgos-Vitoria. Quintanavides (Burgos)
- LAV Burgos-Vitoria. Castil de Peones (Burgos)
- LAV Burgos-Vitoria. Prádanos (Burgos)
- Cercanías a Illescas (Toledo)
- LAV Cáceres-Talayuela. Navalmoral (Cáceres)
- LAV Toledo. Pinto (Madrid)

- LAV Valladolid-Burgos. Estepar (Burgos)
- LAV Palencia-León. Becerril (Palencia)
- LAV Madrid-Valencia. Monforte (Alicante)
- LAV Vitoria-Bilbao. Abadiño (Bizkaia)
- LAV Madrid-Valencia. Acceso Alicante (Alicante)
- LAV Madrid-Segovia. Aº Valparaíso (Segovia)
- Línea Valencia-Tarragona. Vandellós (Tarragona)
- LAV Córdoba-Málaga. Viaducto Espinazo (Málaga)
- LAV Córdoba-Málaga. Viaducto Piedras (Málaga)
- Cercanías C-3 y C-4 en Madrid (Madrid)
- Eje Atlántico Alta Velocidad. Ordes (Coruña)
- LAV Madrid-Segovia. Soto del Real (Madrid)
- LAV Ourense-Santiago. Boqueixón (Coruña)

Otras infraestructuras

- Metro ligero a Las Tablas (Madrid)
- Tranvía a La Patacona (Valencia)
- Funicular a Bulnes (Asturias)
- Camino forestal en Lozoya (Madrid)

Obras hidráulicas y energía

- Aprovechamiento hidroeléctrico en Montoro (Córdoba)
- Subestación eléctrica de Castil de Peones (Burgos)
- Plan Hidrológico Nacional. Túnel Ulldecona (Castellón)
- Abastecimiento de agua a Cuenca (Cuenca)
- Abastecimiento a la Marina Baja (Alicante)
- Trasvase Talave-Cenajo (Albacete)
- Presa del Andévalo (Huelva)
- Presa del Corumjoso (Huelva)

Restauración fluvial

CEDEX

Parque Regional del Sureste

- Restauración de riberas Parque Regional Guadarrama (Madrid)
- Proyecto piloto de restauración ambiental del río Zújar (Badajoz)
- Restauración ecológica del arroyo de Santa Ana (Madrid)
- Adecuación de márgenes del río Perales (Madrid)
- Adecuación y mejora del río Jarama (Madrid)
- Recuperación del Ardila (Badajoz)
- Acondicionamiento del río Guadalaviar (Teruel)

Áreas degradadas

- Restauración de la cubierta vegetal en Soto Bayona (Madrid)
- Restauración vegetal del Parque Regional del Sureste (Madrid)
- Restauración de la cubierta vegetal del Soto de las Juntas (Madrid)
- Restauración y mejora monte La Dehesa (Madrid)
- Mejora de la cubierta vegetal en Casa Gózquez (Madrid)

Minería

- Lagunas de Velilla (Madrid)
- Soto de las Juntas (Madrid)
- Laguna de Ciempozuelos (Madrid)
- Laguna de Villafranca (Madrid)
- Soto de las Cuevas (Madrid)
- Explotación Las Huelgas (Madrid)
- Préstamos Pinto (Madrid)
- Deposito tierras Boroa (Bizkaia)
- Deposito tierras Abadiño (Bizkaia)
- Deposito tierras Buelna (Asturias)
- Préstamos Estepar (Burgos)
- Graveras del río Zújar (Badajoz)

GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES Y FORESTALES

Ordenación de montes

- Proyecto Ordenación del Monte de Boadilla y las Encinas
- Proyecto Ordenación del MUP 45 Monte Agudillo
- Proyecto Ordenación del MUP 46 La Jurisdicción
- Proyecto Ordenación de los montes Camino Viejo y otros
- Proyecto Ordenación de los montes Vinatea, Ventilla I y Ventilla II
- Proyecto Ordenación del monte Cuerda Herrera
- Plan Técnico del monte El Cerrado
- Plan Técnico del monte Dehesa Vieja
- Plan Técnico del monte Granja y Molino de la Hoz

Tratamientos selvícolas

- Tratamientos en la Comarca IX. 2009-2010
- Tratamientos en el monte La Morcuera
- Tratamientos en montes de la Comarca IX. 2007-2008
- Tratamientos y mejora de la cubierta vegetal en Cerros Concejiles
- Adecuación de la cubierta vegetal en Cerro San Pedro
- Tratamientos y mejora de la cubierta vegetal en Casa Gózquez

Repoblaciones forestales

- Repoblación y mejora monte La Dehesa
- Repoblación y mejora monte Casa Eulogio
- Repoblaciones forestales en Valdaracete
- Repoblaciones forestales en Fuentidueña
- Repoblación forestal en Ibeas de Juarros
- Repoblación forestal en Villarejo de Salvanés

Inventarios forestales

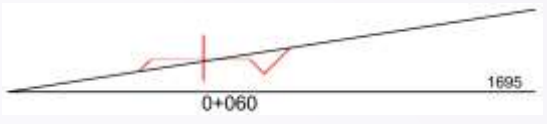
- MUP 45 Monte Agudillo (Madrid)
- MUP 46 La Jurisdicción (Madrid)
- Montes Vinatea y Ventilla (Madrid)
- Monte Cuerda Herrera (Madrid)
- Monte de Boadilla y Las Encinas (Madrid)
- Monte Cerro Concejiles (Madrid)
- Inventario fotogramétrico del eucalipto en Huelva
- Inventario fotogramétrico del eucalipto en Galicia

Incendios forestales

- PAMIF de San Lorenzo de El Escorial (Madrid)
- PAMIF de Las Rozas de Madrid (Madrid)
- PAIF de la urbanización Balcón de la Peñota (Los Molinos, Madrid)
- Cartografía de modelos de combustibles de Madrid (Madrid)
- Plan de tratamientos preventivos contra incendios (Madrid)

Uso público

- Red de Sendas del Parque Regional del río Guadarrama
- Adecuación del área recreativa del Puente
- Restauración de Áreas Verdes en Getafe
- Parque Lineal del Manzanares en Getafe



Vías forestales

- Pista forestal en Los Molinos (Madrid)
- Pista forestal en Santa María de la Alameda (Madrid)
- Pista de conexión entre Pinarejo y Hornillo (Madrid)
- Pista forestal del Barrancón (S.L. Escorial, Madrid)
- Pista forestal en Cuelgamuros (S.L. Escorial, Madrid)
- Pista forestal en el monte 85 del CUP Peñahueca
- Camino de unión de las carreteras M-1017 y M-1016
- Adecuación y mejora de caminos en la comarca de Lozoya
- Mejora de la red viaria en montes de las comarcas II y IV
- Mejora de la accesibilidad en montes de la comarca III
- Pista forestal en Igueste de Candelaria

ESTUDIOS ACÚSTICOS

- Mediciones de ruido sobre el terreno
- Estudios acústicos y diseño de pantallas en carreteras y ferrocarriles (M-40, Illescas, León, A-6, A-66, A-8, A-67, N-340, A-48, M-40, M-30...)
- Estudio acústico y mapa de ruido del municipio de Tielmes

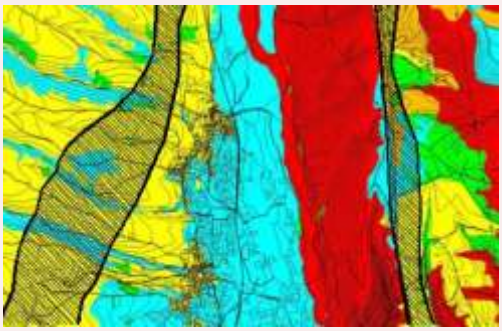
ESTUDIOS DEL MEDIO Y CARACTERIZACIÓN TERRITORIAL

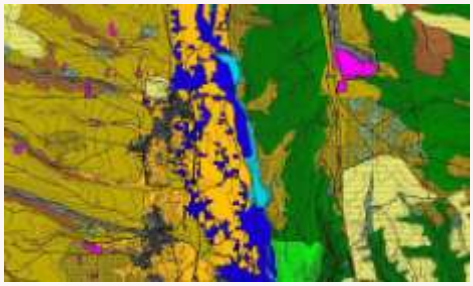
Estudios botánicos, faunísticos y de afección a la Red Natura 2000

- Prospección botánica LAV Sevilla-Huelva
- Prospección botánica LAV Cáceres-Talayuela
- Prospección botánica LAV Sevilla-Huelva
- Prospección botánica de *Silene sennenii*. Autovía A-2
- Afección a hábitats y Red Natura 2000 de la A-3
- Afección de la línea eléctrica La Breña sobre la avifauna
- Estudio de flora y hábitats singulares. Z-50
- Hábitats de interés comunitario en Perales de Tajuña
- Estudio de vegetación y fauna. Autovía Toreno-Villablino
- Estudio de vegetación y fauna. Autovía Santiago-Lugo
- Estudio de flora, fauna y Red Natura 2000. N-120
- Afecciones de la R-4 en la Red Natura 2000 y medidas compensatorias
- Inventario de flora y censo de fauna del arroyo de Valparaíso
- Caracterización ecológica de comunidades vegetales en la A-52

Estudios del medio y caracterización del territorio

- Cercanías a Soto del Real
- LAV Santander-Bilbao
- Autovía Palencia-Carrión
- Autovía A-66
- Ronda Noroeste de León
- Autovía Conexión A-1 y A-2
- Autovía A-8
- Autovía Santas Martas-León
- Autovía A-11
- Autovía A-67
- Autovía SE-40
- Autopista R-4





CARTOGRAFÍA TEMÁTICA AMBIENTAL

- Cartografía ambiental en todos los estudios y proyectos realizados
- Cartografía de vegetación para estudios específicos
- Cartografía de especies de fauna y flora amenazadas
- Cartografía de capacidad de acogida del territorio
- Cartografía de riesgo de incendios y modelos de combustibles

VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Vigilancia, seguimiento y control de calidad de obras

- LAV Madrid-Segovia
- Ensanche de Vallecas
- Anillo Verde Ciclista de Madrid
- Autovía A-6. Madrid-Las Rozas
- M-40. Cierre Norte
- LAV Madrid-Barcelona. Tramo IV
- Ajardinamiento Puente de Ventas
- Autovía A-23. Monreal del Campo
- Arbolado urbano de Torrelodones
- Tratamientos montes UP Alarcón

Investigación y asesoramiento sobre seguimiento ambiental

- Supervisión de informes de vigilancia ambiental
- Adecuación de pasos de fauna para oso en A-66 y A-67
- Seguimiento de la revegetación de taludes en autovías
- Vegetación de la A-52 y relación con los paso de fauna
- Revisión de medidas compensatorias en obras civiles
- Análisis de pasos de fauna en infraestructuras de transporte

SUPERVISIÓN DE PROYECTOS Y ESTUDIOS

- Supervisión de capítulos ambientales en proyectos del Ministerio de Fomento
- Supervisión de capítulos medioambientales en Proyectos de GISA
- Supervisión del proyecto A-23. Monreal del Campo
- Supervisión de proyectos de jardinería del Ensanche de Vallecas
- Asesoramiento a empresas en revisión de documentos

SOSTENIBILIDAD

Huella de carbono e hídrica y análisis de ciclo de vida

- Inventario de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)
- Huella de carbono y huella hídrica de proyectos, productos y actividades
- Análisis de ciclo de vida proyectos, productos y actividades

Apoyo a municipios

- Planes de Movilidad Sostenible (CIVITAS)
- Planes de Acción para Energía Sostenible (PAES)
- Agenda 21 local y participación ciudadana
- Huertos urbanos, educación y concienciación

GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

Sistemas de Gestión Medioambiental

Implantación de SGA según ISO 14001 y EMAS, seguimiento y auditorías internas.

- Empresas de ingeniería y consultoría (Madrid)
- Campo de golf (Madrid)
- Empresa de cítricos (Huelva)

GESTIÓN DE RESIDUOS

Estudios de gestión de residuos de construcción y demolición

- LAV Burgos-Vitoria. Quintanavides
- LAV Burgos-Vitoria. Prádanos
- Subestación de Castil de Peones
- Carretera N-240. Boroa
- Carretera BI-635. Amorebieta
- Revisión de ERCD en Bizkaia

Gestión de residuos municipales y compostaje

- Minimización de residuos, mejora de la recogida y buenas prácticas
- Mejora de la recogida selectiva y puntos limpios y fomento del compostaje

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Certificación de la eficiencia energética de edificios

Elaboración y tramitación de certificados de eficiencia energética de edificios (Real Decreto 235/2013), mediante programas reconocidos por las administraciones públicas.

CONSULTORÍA INTERNACIONAL

- Proyecto de Reducción de la Vulnerabilidad frente a Desastres (San Vicente y las Granadinas)
- Supervisión del estudio de impacto ambiental del Proyecto Highway Taihei-Ganzhou (China)
- Proyecto de licitación de la LAV transfronteriza Figueres (España) - Perpignan (Francia)
- Supervisión ambiental del proyecto de la carretera IC 24, Campo - Argoncilhe (Portugal)
- Apoyo a empresas consultoras y constructoras en licitaciones internacionales en Republica Dominicana, Nicaragua, Panamá, Honduras, Salvador, Colombia, Chile, Brasil, Perú, San Vicente y Granadinas, Angola, Camerún y Turquía.

FORMACIÓN

Programas de educación ambiental

- Cursos y programas de educación ambiental para centros escolares, centros de interpretación o escuelas taller de diversos temas: flora, fauna, recursos naturales, impacto ambiental, cambio climático, reciclaje, incendios forestales, energías renovables...

Cursos de especialización en medio ambiente

- Evaluación de impacto ambiental. Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales (2018-2020). 4 ediciones
- Restauración de ríos y humedales. Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales (2016-2020). 8 ediciones
- Integración ambiental infraestructuras. Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales (2018-2020). 4 ediciones
- Evaluación ambiental, mitigación y seguimiento en regadíos. Ministerio de Agricultura (2016)
- Retos de la sostenibilidad. UNED (2016)
- Máster Internacional de Ingeniería Ambiental. EADIC-UDIMA (2015)
- Diseño y aplicación de medidas de compensación ambiental. IBP-Univ. Nac. San Marcos, Perú (2015)
- Métodos de restauración en ecosistemas acuáticos. IBP-Univ. Nac. San Marcos, Perú (2015)
- Certificado de profesionalidad “Gestión Ambiental”. SEPE-CENFORTEC (2017)
- Certificado de profesionalidad “Control de organismos nocivos”. SEPE-CETS (2015, 2016). 2 ediciones
- Certificado de profesionalidad “Gestión Ambiental”. SEPE-CETS (2014, 2015). 2 ediciones
- Evaluación de Impacto Ambiental. EADIC (2014)
- Integración y restauración ambiental de infraestructuras. EADIC. (2012-2015). 8 ediciones
- Restauración ecológica en minería. IBP-Univ. Nac. San Marcos, Perú (2013)
- Restauración ecológica en ríos y riberas. IBP-Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Perú. Octubre, 2013
- Impacto ambiental de ferrocarriles. CEDEX (2010). 2 ediciones
- Impacto ambiental y medidas correctoras en carreteras. CEDEX (2009) 2 ediciones
- Integración de los aspectos ambientales en ferrocarriles. Master en Sostenibilidad. AENOR (2009)
- Curso de acceso al Cuerpo del Estado de Ingenieros de Caminos. CEDEX (2008). 2 ediciones
- Revegetación de riberas. Curso de ecología fluvial y restauración de ríos. CEDEX (2005)
- Contenidos de los estudios de impacto ambiental. Ministerio de Medio Ambiente (2005)
- Restauración de la cubierta vegetal en taludes. Curso sobre medidas correctoras. CEDEX (2004)

NORMAS, MANUALES Y PROTOCOLOS

- Plan Director de Zonas Verdes de Aranjuez.
- Ordenanza de protección del arbolado de Aranjuez.
- Evaluación, corrección y seguimiento ambiental de proyectos de infraestructuras. CEDEX
- Evaluación de impacto ambiental de infraestructuras. AENOR.
- Gestión y restauración de préstamos y vertederos en obras civiles. CEDEX.
- Manual de plantaciones en vías pecuarias. Comunidad de Madrid
- Protocolos para elaboración y análisis de los estudios de impacto ambiental. CEDEX
- Manual para redacción de informes de programas de vigilancia ambiental. Ministerio de Fomento

Publicaciones del equipo de DRABA

Libros

- *Evaluación, corrección y seguimiento ambiental en el diseño, construcción y explotación de infraestructuras de transporte.* CEDEX (2013)
- *Evaluación de impacto ambiental de infraestructuras. Redacción y tramitación de documentos.* AENOR (2010)
- *Manual de gestión y restauración de préstamos y vertederos en obras civiles.* CEDEX (2009)
- *Plan integral de restauración paisajística del término municipal de La Lastrilla (Segovia).* Caja Segovia (1996)
- *Manual para la redacción de informes de programas de vigilancia ambiental en carreteras.* Dirección General de Carreteras (1999)
- *Mapa forestal de España a escala 1:200.000. Hoja 8-7 Valencia*. ICONA (1994)
- *Mapa forestal de España a escala 1:200.000. Hoja 6-9 Villacarrillo*. ICONA (1993)

Artículos

- Project justificaction and EIA. Anything goes? *Environmental Impact Assessment Review* (2021)
- Atlas de flora alóctona de Madrid. I. Monilophyta-Gymnospermae. *Botanica Complutensis* (2020)
- The impact of quad tourism: a preventive action for the Mediterranean. *Environment, Development and Sustainability* (2020)
- Victims crossing overflowing watercourses with vehicles in Spain. *Journal of Flood Risk Management* (2020)
- Evolution of coastal erosion in Palmarin (Senegal). *Journal of Coastal Conservation* (2020)
- La invasión de Ailanthus altissima (Mill.) Swingle en Madrid. *Flora Montiberica* (2020)
- Contribution to climate change of forest fires in Spain: Emissions and loss of sequestration. *Journal of Sustainable Forestry* (2019)
- Human influence on the flora of the Spanish Central Range. *Plant Biosystems* (2019)
- Environmental assessment: a third division subject at the university. *Impact Assessment and Project Appraisal* (2019)
- Environmental impacts of climate change adaptation of road pavements and mitigation options. *Int J Pav Engineering* (2019)
- Vulnerability reduction and adaptation to climate change through watershed management in St Vincent. *GeoJournal* (2018)
- Spatial multi-criteria analysis in environmental assessment. *J Environ Assess Pol Manage* (2018)
- Fire-induced deforestation in drought-prone Mediterranean forests. *Ecological Monographs* (2018)
- Stakeholders' manipulation of Environmental Impact Assessment. *Environ Impact Assess Rev* (2018)
- Ecología, taxonomía y corología de Juniperus communis L. en el centro de España. *Flora Montiberica* (2017)
- Towards an integrated environmental compensation scheme in Spain. *J Environ Assess Pol Manage* (2017)
- Environmental impacts of climate change adaptation. *Environ Impact Assess Rev* (2017)
- Potential of land use activities to offset road traffic greenhouse gas emissions in Central Spain. *Sci Tot Environ* (2017)
- Mitigación del cambio climático en el sector forestal. *Foresta* (2017)
- Consideración del cambio climático en la evaluación de impacto ambiental de infraestructuras. *100cias@uned* (2017)
- Project splitting in environmental impact assessment. *Impact Assess Proj Apprais* (2016)
- Consideration of climate change on environmental impact assessment in Spain. *Environ Impact Assess Rev* (2016)
- Impacto ambiental de las actividades recreativas en los montes de la Comunidad de Madrid. *Foresta* (2016)
- Contaminación lumínica: Efectos, retos y soluciones. *100cias@uned* (2015)
- Reducción de la vulnerabilidad y adaptación al cambio climático. El caso de San Vicente y las Granadinas. *Foresta* (2014).
- Los bancos de conservación. *Foresta* (2014)
- Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental. *Foresta* (2014)
- Medidas compensatorias ligadas a la compra y gestión del territorio. Experiencias y propuestas para su aplicación. *Ing Civil* (2014)
- Evolución de las medidas compensatorias en los procedimientos de evaluación de impacto ambiental. *Ing Civil* (2013)
- El chopo híbrido (Populus x canadensis Moench.), una especie ignorada. *Foresta* (2012)
- El ocaso de los glaciares. *Foresta* (2011)
- Evaluación ambiental de azudes en cauces mediterráneos. *Ing Civil* (2011)
- Conservación de los paisajes áridos ibéricos. *Foresta* (2009)
- Gestión y restauración de préstamos y vertederos en obras civiles. *Ing Civil* (2009)
- Adiciones y correcciones a la flora de la cuenca alta del río Jarama. *Flora Montibérica* (2009)
- Especies vegetales exóticas en ríos y riberas. *Foresta* (2009)
- Seguimiento de la eficacia de la restauración vegetal de los taludes de autovías. *Ing Civil* (2004)
- Sobre la presencia de Veratrum album L. (Liliaceae) en la provincia de Madrid. *An Jard Bot Madrid* (2002)
- La influencia de las Directivas Comunitarias 79/409 (Aves) y 92/43 (Hábitats) en la gestión forestal. *Foresta* (1999)
- El Control de calidad en proyectos y obras forestales y medioambientales. *Foresta* (1998)
- Determinación de objetivos en las tareas de implantación vegetal. *Bol Col Ing Téc For* (1995).
- Restauración vegetal de los terrenos afectados por la Autovía de Levante (N-III). *Rutas* (1994)
- Adiciones a los mapas 138, 150, 155, 172, 209, 285, 287, 306, 311, 314, 315, 324, 341, 353, 492 y 502. *Fontqueria* (1993)

Conferencias y ponencias invitadas

- Los bosques españoles y el cambio climático. Univ. Nacional de Educación a Distancia (2020)
- Diseño de medidas de compensación ambiental. IBP. On-line para Perú (2020)
- Conferencia magistral. Congreso Nacional de Impacto Ambiental de México. Mérida, Yucatán (2019)
- Bosques y cambio climático. Ayuntamiento de Madrid-Colegio de Ingenieros Forestales (2019)
- Evaluación, mitigación y seguimiento ambiental de proyectos de regadíos. Ministerio Agricultura (2016)
- Retos para la sostenibilidad. Univ. Nacional de Educación a Distancia (2015)
- Restauración de ríos y humedales. ECOPAS-Univ. Politécnica de Madrid (2015)
- ¿Qué se puede hacer cuando el daño ambiental está hecho? Museo de Historia Natural, Perú (2015)
- ¿Cómo revertir el deterioro de ríos? Museo de Historia Natural, Perú (2015)
- Efectos ambientales de la regulación y explotación de caudales en el Tajo. Univ. Castilla-La Mancha-Real F. Toledo (2014)
- Evaluación ambiental estratégica. Instituto Superior de Medio Ambiente (2014)
- Restauración de ríos. Museo de Historia Natural, Perú (2013)
- Evaluación, integración y seguimiento ambiental en proyectos hidroeléctricos. ECOPAS-Univ. Politécnica. Madrid (2014)
- Evaluación ambiental de zonas de préstamos y vertederos. Comunidad de Madrid (2010)
- Red de sendas en el Parque Regional del Guadarrama. Comunidad de Madrid (2006)

Comunicaciones en congresos

- Hacia un mercado integrado de compensación ambiental. *13º Con Nac Medio Ambiente* (2016)
- Consideración del cambio climático en la evaluación ambiental de infraestructuras. *VII Con Ing Civil* (2016)
- Impacto ambiental de la adaptación al cambio climático. *X Con Geomática* (2016)
- Consideración del cambio climático en la evaluación ambiental de infraestructuras. *VIII CONEIA* (2015)
- Evaluación ambiental de proyectos de adaptación al cambio climático. *VIII CONEIA* (2015)
- Impacto ambiental de las actividades recreativas en montes públicos. *VIII CONEIA* (2015)
- Recuperación del suelo en extracciones de áridos. *Restauración ecológica en minería* (2014)
- Documentación adicional en la Evaluación de Impacto Ambiental. *VI CONEIA* (2011)
- Procedimientos abreviados. Los límites de la Evaluación de Impacto Ambiental. *VI CONEIA* (2011)
- Protocolo normalizado para la revisión de documentos de seguimiento ambiental. *VI CONEIA* (2011)
- Evaluación ambiental de azudes. Criterios para su conservación o demolición. *VI CONEIA* (2011)
- Resultados de la restauración de vasos lagunares de graveras. *I Congreso de restauración fluvial* (2011)
- Gestión, autorización y restauración de zonas de préstamo y vertedero en obras civiles. *V CONEIA* (2009)
- Proyecto piloto de restauración y recuperación ambiental del río Zújar (Badajoz). *III ICITEMA* (2007)
- Seguimiento de la revegetación de taludes en autovías. *VII Con Nac Medio Ambiente* (2004).
- Determinación de la capacidad de acogida del territorio frente a infraestructuras. *II ICITEMA* (2004)
- Seguimiento de la revegetación de taludes en infraestructuras lineales. *VII Jor Nac Cons Carreteras* (2002)
- Medidas correctoras del impacto producido por obras lineales. *EXPOVIARIA* (1993)
- El haya en los relictos meridionales ibéricos. *Con Int del haya* (1992)

draba

Ingeniería y Consultoría Medioambiental, S.L.

Equipo de dirección

Álvaro Enríquez de Salamanca
Doctor en Ciencias Ambientales e Ingeniero Técnico Forestal
Email: *aenriquez@draba.org*
Teléfono: (+34) 918903245
Móvil: (+34) 687351509
Skype: aenriquezsa

María José Carrasco García
Licenciada en Ciencias Ambientales e Ingeniera Técnica Forestal
Email: *mjcarrasco@draba.org*
Teléfono: (+34) 918903245
Móvil: (+34) 607513587
Skype: ajocarrasco

c/ Cañada Nueva, 29, portal 8, 3º2
28200 San Lorenzo de El Escorial (Madrid)
Tel. (+34) 918903245
Email: draba@draba.org

Síguenos en

www.draba.org

facebook: www.facebook.com/DrabaICM

es.linkedin.com/company/draba-ingenier-a-y-consultor-a-medioambiental-s.l.

twitter.com/Drabaicm