



PUNTO
FOCAL
NACIONAL

nRED
newsletter
EIONET



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

NEWSLETTER DE LA RED EIONET ESPAÑOLA — AEMA

16 DE DICIEMBRE DE 2015

CONTENIDO

PRESENTACIÓN DEL PERFIL AMBIENTAL DE ESPAÑA 2015	1
EDITORIAL: SOBRE EL PAE 2014	2
EIONET N-ACCIÓN	4
REUNIONES EUROPEAS DE LA RED EIONET	4
RED DE DIRECTORES GENERALES DE MEDIO AMBIENTE (RED EPA)	4
EIONET PLANNER	5
NREDADOS POR EL MUNDO	6
NREDADOS EN EIONET	6
AGENCIA EUROPEA DE MEDIO AMBIENTE	7
CTE DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO	7
N-TERATE DE LO ÚLTIMO:	8
LA CUMBRE DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE NACIONES UNIDAS	8
LA COP 21	10
20 AÑOS DEL SISTEMA EMAS	10
UN MILLÓN DE COMPROMISOS POR EL CLIMA	11
CONVENIO DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN	11
N-PROFUNDIDAD	12
CONFERENCIAS MINISTERIALES FOREST EUROPE	12
APREND	14
PUBLICACIONES DE LA AEMA	15
N EL PRÓXIMO N.º	16

PRESENTACIÓN DEL PERFIL AMBIENTAL DE ESPAÑA

El pasado 15 de octubre se presentó el **Perfil Ambiental de España 2014**. Este informe, es el número once que se publica y da paso a un nuevo decenio en el suministro de información ambiental.

La presentación estuvo a cargo de **Pablo Saavedra**, Secretario de Estado de Medio Ambiente, quien estuvo acompañado por las directoras generales de Aguas, Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural, Cambio Climático y Sostenibilidad de la Costa y el Mar.

Con los indicadores ambientales como elemento clave de análisis, esta nueva edición se organiza en torno a tres apartados principales y una serie de anexos que complementan su contenido. Uno de estos apartados, denominado "**Análisis temático: Evaluación de aspectos ambientales**", se configura como novedad y ocupa un espacio destacado al presentar, de forma integral, un análisis sobre una serie de áreas temáticas ambientales seleccionadas.

El cuerpo central del informe cuenta con 79 indicadores agrupados en 18 capítulos. Como viene siendo habitual, el documento cuenta con un tercer apartado que ofrece información por comunidades autónomas y que complementa la información en este ámbito.



Pablo Saavedra junto a las directoras generales de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural, Guillermina Yanguas; de Sostenibilidad de la Costa y del Mar, Raquel Orts; del Agua, Liana Ardiles y de la Oficina Española de Cambio Climático, Valvanera Ulargui.



UN FORMATO DISTINTO PARA LA PUBLICACIÓN

La cubierta del Perfil Ambiental de España 2014 procede de dos de los finalistas del concurso de dibujo infantil "**Yo dibujo con los colores de la naturaleza**", organizado con motivo de la presentación en España del informe SOER 2015 de la Agencia Europea de Medio Ambiente. Desde aquí nuestro agradecimiento y felicitación por su participación en el mismo.

A diferencia de las versiones anteriores el informe está maquetado en A4, diferencia sustancial con las ediciones anteriores, formato acorde con la descarga del informe en pdf desde internet.

EN ESTE NÚMERO

Nuevo apartado de **nRedados en EIONET**. Nace con la intención de ir presentando a todos los miembros de la Red EIONET. En este número presentamos a **Alberto Orío** (CNR de Calidad del Aire).



EDITORIAL: SOBRE EL PERFIL AMBIENTAL DE ESPAÑA

<<

El **Perfil Ambiental de España**, serie de periodicidad anual iniciada con la edición correspondiente al año 2004, es el primer informe sobre el estado del medio ambiente basado en indicadores de ámbito estatal realizado en nuestro país. Su finalidad, se centra en presentar la situación ambiental de España, con información desagregada por CCAA y referencias a UE, cumplir obligaciones de información (derivadas del Convenio de Aarhus) y en permitir realizar el seguimiento de las políticas sectoriales y de integración.

Se trata de un documento vivo, que cada año se retroalimenta de los anteriores y de la experiencia de los miembros de la Red EIONET, coautores del mismo. En esta decimoprimer edición se presenta como novedad una **primera parte** denominada "**Análisis temático: Evaluación de aspectos ambientales**" donde se describen una serie de áreas temáticas e iniciativas adoptadas por la administración para su gestión y mejora. Configura un bloque compacto de información dividido en cuatro capítulos: *Calidad del aire, Adaptación al cambio climático, Costas y medio marino y Naturaleza*. La intención con la que se plantea esta primera parte es la de tratar en profundidad diferentes temas que por su interés o actualidad son merecedores de un análisis más detallado. Dicho estudio complementa la información derivada de los indicadores ambientales incluidos en cada uno de los capítulos del informe. Los temas seleccionados se irán modificando cada año.

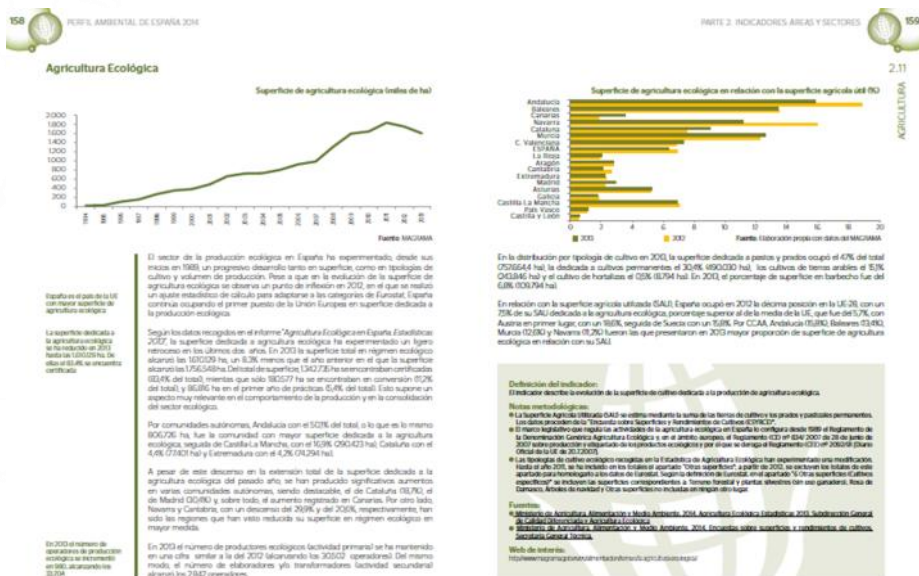
El contenido de cada capítulo mantiene una estructura establecida. Si bien, se plantea con la suficiente flexibilidad para que los autores o responsables de definir y elaborarlo puedan configurarlo según su propio criterio. Ese guion inicial se desarrolla en tres apartados que se consideran suficientes para describir y analizar cada tema.

El resto del documento mantiene la línea de los años anteriores. En la **segunda parte**, el informe cuenta con **79 indicadores**, distribuidos en **18 capítulos**, presentados mediante fichas descriptivas.

La variación en el número de capítulos obedece a una reestructuración de los contenidos, que se ha traducido en incorporar dos capítulos nuevos: "Economía y sociedad" y "Emisiones a la atmósfera y cambio climático". El contenido del primero ha venido incluyéndose otros años en el capítulo "Marco general" (y que desaparece como tal), por lo que se trata más de un cambio en la denominación del capítulo que de una nueva incorporación. El segundo nuevo capítulo agrupa la información sobre emisiones a la atmósfera (que en ediciones anteriores se incluían en el capítulo de la calidad del aire) y al cambio climático, problema global que por su entidad debe disponer de un apartado específico en la publicación.



Un ejemplo de un capítulo de la primera parte (1.4 NATURALEZA en la página 40)



Ejemplo de presentación del indicador "Agricultura ecológica". Capítulo de Agricultura (páginas 158 y 159)

Cada indicador incluye su correspondiente gráfico, un análisis explicativo que, en función de la disponibilidad de información, puede incluir referencias a las comunidades autónomas o a la Unión Europea y uno o varios mensajes clave destacados que sintetizan aquellos aspectos del indicador que se quiere resaltar. Cuanta también con un apartado con la definición del indicador, notas aclaratorias, fuente de los datos y los enlaces de la web en los que se puede encontrar más información.





La **tercera parte** ofrece información por comunidades autónomas, cumplimentada con la colaboración de los Puntos Focales Autonómicos de la Red EIONET de la Agencia Europea de Medio Ambiente. De esta forma se completa la información que sobre ellas se ha incluido en los indicadores. Se amplía así la información estatal y se enriquece el análisis realizado. En su presentación, se mantiene el formato de ficha descriptiva ya adoptado en las ediciones anteriores, pero que para simplificar el contenido y mejorar la presentación, se ha estructurado en esta edición en los seis apartados siguientes: Información geográfica y administrativa, Información socioeconómica, Información sobre el estado del medio ambiente (suelo, naturaleza, agricultura, residuos, agua, aire y energía), Informes sobre el estado del medio ambiente y de desarrollo sostenible de la comunidad autónoma, Vínculos a web de interés sobre medio ambiente de la comunidad autónoma y otros datos o información relevante.

256 PERFIL AMBIENTAL DE ESPAÑA 2014

CASTILLA Y LEÓN

Estadística de Administración Local (I+D+i) del INECI de 2014 en el territorio de Castilla y León

Información básica geográfica y administrativa

Información básica socioeconómica

Información básica sobre el estado del medio ambiente

Informes sobre el estado del medio ambiente y de desarrollo sostenible de la comunidad autónoma

Vínculos a web de interés sobre medio ambiente de la comunidad autónoma

257

PARTE 3. INFORMACIÓN POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. DATOS BÁSICOS

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

Ejemplo de ficha descriptiva del capítulo "3. Información por comunidades autónomas. Datos básicos" Ficha de la comunidad autónoma de Castilla y León (páginas 256 y 257)



Desde la edición de 2012, la publicación cuenta con versiones preparadas para descarga y utilización desde dispositivos móviles, formato de difusión que se mantiene desde entonces. Disponible en:



Android OS (Google Play):

Smartphone: <https://play.google.com/store/apps/details?id=air.com.tragsatec.mobile.PAE>
 Tablet: <https://play.google.com/store/apps/details?id=air.com.tragsatec.mobile.paeHD>



iOS (App Store):

Iphone: <https://itunes.apple.com/es/app/perfil-ambiental-de-espana/id720148791?mt=8>
 Ipad: <https://itunes.apple.com/es/app/perfil-ambiental-de-espana-HD/id725540935?mt=8>



UNA CUBIERTA CREATIVA DISTINTA A LAS DE AÑOS ANTERIORES

Mención especial merece la cubierta que ilustra esta edición y que supone un cambio respecto a la de las ediciones anteriores. Los dibujos de las cubiertas (anterior y posterior) son de Sofía Petrova Todorova y Sergio Bernad Ustároz, ambos del **Colegio Público Griseras (Tudela, Navarra)**, y finalistas del concurso de dibujo infantil "Yo dibujo con los colores de la naturaleza", organizado con motivo de la presentación en España del informe SOER 2015 de la Agencia Europea de Medio Ambiente. Desde aquí queremos mandarles un afectuoso saludo que queremos hacer extensivo a todos los demás participantes.

!!!Para nosotros, todos fueron ganadores!!!





Reuniones Europeas de la Red Eionet

Reunión de la Red de DIRECTORES DE AGENCIAS EUROPEAS DE MEDIO AMBIENTE (Red EPA). Reikiavik (Islandia), 23 a 25 / 9

La 25ª reunión de la Red EPA contó con la presencia de 24 países europeos (entre ellos España) y representantes de la AEMA. Durante la reunión, se trataron diferentes temas entre los que cabe destacar el papel que deben adoptar las agencias medioambientales europeas de cara al desarrollo de la Directiva Marco sobre la Estrategia Marina (Directiva 2008/56/CE), la promoción de la Economía Verde, así como la presentación y desarrollo de diversos grupos de interés, entre los que cabe destacar el iniciado por la Agencia de Medio Ambiente Austriaca sobre la amenaza que suponen los microplásticos en el medio marino y aguas continentales.

Reunión de PUNTOS FOCALES NACIONALES de la Red EIONET. Copenhague (Dinamarca), 20 - 24 de octubre

Además de los PFN también acudieron representantes de países no pertenecientes a la Red como Marruecos, Palestina, Líbano o Israel. En las diferentes sesiones de la reunión, se informó y debatió sobre numerosos temas: funcionamiento de la AEMA y nuevos retos ambientales surgidos por las nuevas tendencias sociales (nuevas tecnologías, nuevos residuos...), modificaciones de los flujos de información y la hoja de ruta sobre el nuevo componente *in situ* de Copernicus. También se celebraron grupos de trabajo de estos temas.

Reunión del CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN de la Agencia. Copenhague (Dinamarca), 20 - 24 de noviembre

La reunión se organizó en tres bloques: temas estratégicos, administrativos y de información. En el primero de ellos se adoptó el Programa de Trabajo para 2016 y se presentó la propuesta para 2017-2019. También el nuevo planteamiento de los "Flujos de Datos Prioritarios de EIONET". En el segundo bloque, además de aprobarse los presupuestos para 2016 y de la adopción de miembros del Buró, destaca la aprobación de una serie de indicadores para seguimiento de la función del Director Ejecutivo. En los puntos para información se incluyó el desarrollo del Plan de publicaciones de 2015 y el calendario de las reuniones previstas para 2016.

Workshop sobre IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO, VULNERABILIDAD Y ADAPTACIÓN

Los días 15 y 16 de junio se celebró en Copenhague el noveno Workshop de EIONET sobre **impactos del cambio climático, vulnerabilidad y adaptación**. El objetivo principal del taller era proporcionar una actualización y dar pie a una discusión sobre el curso de los trabajos planificados por la AEMA, la Comisión Europea, las organizaciones internacionales y los países miembros en el ámbito de los 'Impactos del Cambio Climático, Vulnerabilidad y Adaptación'.

Workshop sobre AGUAS CONTINENTALES

El jueves 18 y viernes 19 de junio tuvo lugar el Workshop sobre **aguas continentales** de 2015. Sus objetivos estaban centrados en la revisión de los flujos de datos de WISE SoE. Además, entre otros temas se trataron las evaluaciones realizadas por la AEMA que se utilizaron en el SOER 2015, los indicadores básicos sobre aguas y para la próxima evaluación de la Directiva Marco del Agua. Además, en relación con la evaluación del estado del medio ambiente, se revisaron los flujos de datos de la AEMA relacionados con las Directivas Marco del agua, relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano, sobre las aguas de baño y de tratamiento de las aguas residuales urbanas.

Workshop sobre GEO

El Proyecto europeo GEO ha celebrado su noveno Workshop en Copenhague, los días 15 y 16 de junio 2015, por la Comisión Europea, la Agencia Europea de Medio Ambiente y el Instituto Meteorológico de Dinamarca (DMI). Dirigido a los agentes europeos interesados en contribuir activamente en el Sistema de sistemas de Observación Global de la Tierra (GEOSS en inglés), su objetivo fue ser un foro de presentación y discusión de los últimos avances y maximizar la contribución europea en este esfuerzo internacional.

SABÍAS QUE . . .

La **Red Europea de Directores de Agencias de Protección Ambiental (RED EPA)**, es un punto de encuentro de alto nivel que agrupa, con carácter informal, a los **jefes y directores de las agencias de protección del medio ambiente y organismos similares de Europa**. Su cometido es intercambiar puntos de vista y experiencias sobre temas de interés común para las organizaciones implicadas en la política ambiental. Constituida por todos los países que se quieran adherir de forma voluntaria y la Comisión, comenzó sus actividades en noviembre de 2003, y se reúne, de forma plenaria, dos veces al año. La red trabaja mediante grupos de interés. En la actualidad están en funcionamiento los ocho siguientes: legislar mejor, captura y almacenamiento de carbono, cambio climático y adaptación, servicios de los ecosistemas y uso sostenible de los recursos naturales, organismos genéticamente modificados (OGM), economía verde y reducción del ruido (a los que deberá añadirse el de microplásticos próximamente).





Workshop de CALIDAD DEL AIRE

El pasado 5 y 6 de octubre se ha celebrado el 20º Workshop de EIONET sobre evaluación y gestión de la calidad del aire en Ljubljana (Eslovenia). Dos de sus tres sesiones estuvieron dedicadas al “suministro y difusión de información sobre calidad del aire” (Air quality e-Reporting and related assessments y Public information and data quality criteria). Además de los responsables de la AEMA, entre sus participantes se encontraban representantes de la Dirección General de Medio Ambiente de la Comisión Europea, del Programa EMEP, de la Organización Mundial de la Salud y del Centro Común de Investigación (JRC) de la UE y del Centro Temático de contaminación del aire y mitigación del cambio climático. La representación de España contó con la presencia del Centra Nacional de Referencia de Calidad del Aire.

Workshop sobre USO DEL SUELO Y PLANIFICACIÓN ESPACIAL

El taller se planteó como una oportunidad para discutir los temas urbanos principalmente. Entre ellos:

- El seguimiento de la expansión urbana de cada país (y los indicadores existentes);
- Las políticas actuales en los ámbitos nacional, regional y local para el control del territorio y mantener los servicios de los ecosistemas dentro y alrededor de las ciudades;
- La falta de conciencia de los responsables políticos;
- La implicación en términos de planificación, gestión y gobernanza;
- Los resultados finales del proyecto de expansión urbana en Europa.

Workshop sobre SUELO

El 15 de octubre se celebró la reunión sobre suelo de 2015. El CNR de suelos aporta conocimientos sobre las funciones del suelo y los procesos de degradación y las respuestas de los países. Se trata de importantes temas relacionados con actividades en torno a la evaluación de los ecosistemas y la eficiencia de los recursos. A través de su participación en las reuniones del suelo de la NRC, representantes de los países también tienen la oportunidad de compartir conocimientos y experiencias. En la reunión se revisará el desarrollo del programa de trabajo de la AEMA sobre los suelos y, en concreto, el proyecto de evaluación de los recursos del suelo desarrollado por el JRC.

Workshop sobre RUIDO

La Reunión anual de los Centros Nacionales de Referencia de Eionet de ruido, organizada por el Instituto Nacional de Salud Pública y Medio Ambiente de Holanda, ha tenido lugar los días 22 y 23 de octubre de 2015 en Utrecht. Además de temas propios relacionados con EIONET, se trataron temas relativos a la presentación de datos, la Directiva sobre el ruido ambiental y sobre los impactos en la salud del ruido.

REUNIÓN DE LA RED EIONET ESPAÑOLA

A mediados de diciembre se ha celebrado la reunión anual del Grupo de Usuarios de la red EIONET Española. Se trata de la reunión nº 26 de este grupo. Entre los puntos incluidos e el orden del día está la revisión de las últimas novedades y líneas de trabajo de la Agencia, el proceso de selección de indicadores de desarrollo sostenible de Naciones Unidas, el análisis del indicador de gasto público en medio ambiente y el inicio de los trabajos para elaborar el próximo Perfil Ambiental de España.

Más información en el próximo número.

SABÍAS QUE . . .

<<

El “Planificador de Eionet” (Eionet Planner) funciona como una herramienta interactiva que ayuda a los miembros de Eionet a realizar el seguimiento de las actividades de la AEMA sobre los servicios, contribuciones y otras solicitudes requeridas por ella. Refleja el plan de trabajo resumido, se informa a los miembros de Eionet del calendario de los trabajos en marcha y para los que puede requerirse su participación. A través del planificador de tareas, los países son informados sobre las actividades con antelación para que los CNR y el resto de expertos, estén informados y puedan organizarse para asistir a talleres, revisar tareas o de responder a las solicitudes de información. Más información en <http://www.eionet.europa.eu/activities>.

The screenshot shows the EIONET PLANNER website. At the top, it says 'EIONET European Environment Information and Observation Network'. Below that are tabs for 'SERVICES', 'REPORTNET', 'TOOLS', and 'TOPICS (ETCS)'. A 'Local navigation' sidebar on the left lists various links like 'Helpdesk', 'User directory', 'Roles', 'Organisations', 'NFP/Eionet IG', 'Mails to NFPs', 'SERIS', 'Workplan/planner', 'Meetings & events', 'Priority dataflows', and 'AQ Portal'. The main content area has a 'Frontpage Partners Activities Countries About' navigation bar. Under 'Eionet activities', there is a section for 'NFP/Eionet meetings' with a list of four points: 1. Information and status reports on progress in various key areas of development; 2. Discussions on items referred to the Bureau and Management Board for decision; 3. How to increase EEA support, impact and visibility among member countries (tools, guidelines, publications/web development, dissemination, translations, launches, joint events etc.); 4. Actions necessary to enhance the role and contribution of Eionet in relation to major EU and European initiatives, and possible ways to improve cooperation with other relevant networks. Below this is a section for 'The Eionet Planner' which describes it as an interactive tool for tracking EEA activities and services.





REDADOS POR EL MUNDO: LAURA PATRICIA GAVILÁN IGLESIAS

Laura-Patricia Gavilán Iglesias trabaja como oficial de la Directiva Hábitats en el **Centro Temático de Biodiversidad** en París, uno de los Centros Temáticos de la Agencia Europea de Medio Ambiente. Dio el salto al nivel europeo después de formar parte del equipo de Red Natura 2000 del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente en Madrid. Es licenciada en Ciencias Ambientales por la Universidad de Salamanca, y está especializada en botánica.

“La red Natura 2000, es la red de espacios naturales más grande del mundo, con más de 1 millón de km² repartidos en los 28 estados miembros de la Unión Europea, lo que significa que más del 18% del territorio europeo está protegido bajo la Red. Esta superficie seguirá aumentando en los próximos años gracias a la designación de Lugares de Interés comunitario (LIC) y Zonas de Especial Protección de Aves (ZEPA) marinas en todos los mares europeos. Pero ahora es el momento para que los Estados concentren su atención en la puesta en marcha de medidas que garanticen que los hábitats y especies de interés comunitario tengan un estado de conservación favorable. La gestión a nivel local y regional tendrá un papel fundamental en esta nueva etapa”.

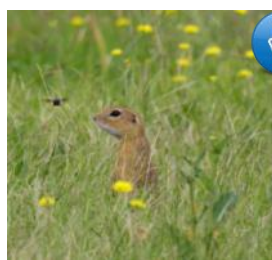
Mi trabajo se centra en el apoyo técnico a la Unidad de Naturaleza de la Comisión Europea en el seguimiento de la implementación de la Directiva Hábitats en la Unión Europea. Entre mis tareas principales se encuentra la preparación de las **listas de referencia** que enumeran los tipos de **hábitat** del anexo I y las **especies** del anexo II de la Directiva que están presentes en cada región biogeográfica, con indicación de los Estados en los que se encuentran en cada una de ellas. Estas listas identifican oficialmente aquellos tipos de hábitat y especies de interés comunitario para los cuales cada Estado miembro tiene la obligación particular de proponer **Lugares de Importancia Comunitaria (LIC)**. Las Listas son aprobadas anualmente por el Comité Hábitat en Bruselas. También me encargo de verificar que los hábitat y especies de interés comunitario que los Estados Miembros han declarado en su territorio estén suficientemente protegidos e incluidos en la red de LIC.



[Support to Natura 2000](#)



[Article 12 Reporting](#)



[State of Nature in the EU](#)



[Article 17 Reporting](#)

Líneas directas de trabajo del Centro Temático

En el futuro me gustaría seguir trabajando en el ámbito de la conservación de la naturaleza, tanto en el marco legislativo europeo como nacional.

Dejando a un lado mi vida profesional, he procurado aprovechar todas las oportunidades que me ofrece una ciudad como París y un país como Francia. Entre otras aficiones, realizo escalada, alpinismo y monto en bici cada vez que puedo.

REDADOS EN EIONET



Alberto Orío (CNR Calidad del Aire)

Alberto Orío es desde octubre de 2012 el responsable del Área de Calidad del Aire en el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense de Madrid inició su trayectoria en la Administración Pública en 2001 en el ámbito del control de la calidad de las aguas, ejerciendo como técnico en control e inspección de vertidos de aguas residuales en la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir y, posteriormente, como Jefe de Servicio de Calidad de las Aguas en la Confederación Hidrográfica del Tago. Actualmente su trabajo se centra en el control de emisiones a la atmósfera y en la evaluación de la calidad del aire en España.



LA AGENCIA EUROPEA DE MEDIO AMBIENTE

CENTRO TEMÁTICO EUROPEO DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

El **Centro Temático Europeo de Contaminación del Aire y Mitigación del Cambio Climático (CTE / ACM)** es un consorcio constituido por 14 organizaciones europeas lideradas por el [Instituto Holandés para la Salud Pública y Medio Ambiente \(RIVM\)](#). El acuerdo firmado con la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA) está establecido entre el 1 de enero 2014 hasta el 31 de diciembre de 2018, con un presupuesto anual en torno a los 2,2 millones de euros, de los cuales alrededor de 0,2 millones de euros proceden de contribuciones nacionales de los Estados miembros en los que residen en las organizaciones.

Forman parte de este consorcio tres instituciones españolas: la [Universidad autónoma de Barcelona \(UAB\)](#), la empresa [4sfera Innova SL](#) (Consultoría especializada que optimiza los conocimientos técnicos del asesoramiento medioambiental) y el [Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua del CSIC](#).

Las **principales tareas** del CTE / ACM son las siguientes,:

- Ayudar a la AEMA en su apoyo a la política de la UE sobre la contaminación del aire, el ruido y la mitigación del cambio climático
- Informar sobre los avances de la política medioambiental de la UE en los temas de calidad del aire, emisiones a la atmósfera, el ruido y mitigación del cambio climático
- Participar en el desarrollo de las evaluaciones integradas realizadas por la AEMA
- Apoyar a una mayor armonización de las redes europeas de medida y al cumplimiento de las obligaciones de información en los temas relativos la contaminación del aire, el ruido y el cambio climático.

Cada año, el cometido del CTE se establece mediante un Plan de Acción. En la actualidad está finalizando el [Plan de Acción 2015 \(AP 2015\)](#) derivado del Plan de Trabajo Anual Multi Anual (MAWP 2014 - 2018) de la AEMA.

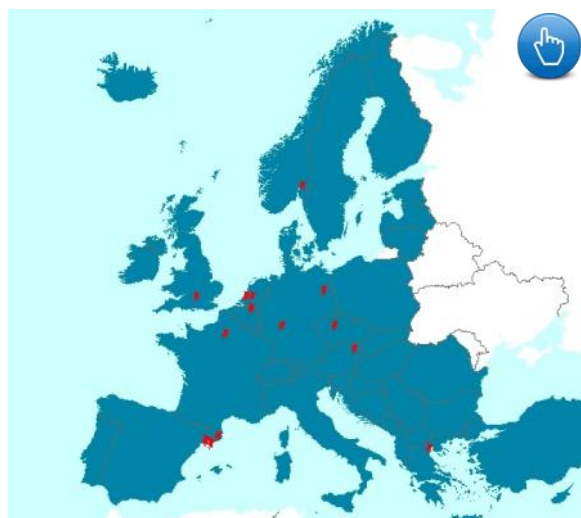
Para más información, consultar:

- Información sobre el centro Temático: <http://acm.eionet.europa.eu>
- Los principales informes en los que ha participado el Centro Temático pueden consultarse en <http://acm.eionet.europa.eu/reports>

Los **Centros Temáticos Europeos** son organizaciones establecidas mediante consorcios de instituciones y empresas para contribuir al conocimiento temático especializado de la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA). Contratados por esta, cuentan con apoyo financiero parcial de los países a los que pertenecen sus miembros y su cometido está definido en el programa de trabajo multianual de la Agencia. La organización del consorcio está siempre liderada por una institución líder. Actualmente la AEMA cuenta con seis Centros Temáticos. Más información en: <http://www.eea.europa.eu/Network>.

Este **Plan de Acción 2015** que finaliza, se ha centrado, principalmente, en:

- Mantenimiento de los indicadores, los flujos de datos y bases de datos
- Apoyo a las políticas energéticas y de mitigación del cambio climático
- Apoyo a las políticas sobre calidad del aire, emisiones a la atmósfera, gases de efecto invernadero, ruido y las de contaminación industrial
- Informes sectoriales sobre escenarios
- Evaluación integrada de la contaminación del aire, ruido y políticas de mitigación del cambio climático
- Gestión del Centro Temático y conexión con EIONET



Centro Temático Europeo de Contaminación del Aire y Mitigación del Cambio Climático (CTE / ACM): Ubicación de los miembros del consorcio



INTERÉS DE LO ÚLTIMO

LA CUMBRE DE DESARROLLO SOSTENIBLE

El pasado 25 de septiembre, los países miembros de las Naciones Unidas adoptaron un conjunto de objetivos globales para erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar la prosperidad para todos como parte de una nueva agenda de desarrollo sostenible. Cada objetivo ofrece metas específicas que deben alcanzarse en los próximos 15 años. La Cumbre de Desarrollo Sostenible, celebrada en Nueva York, es un paso en relación con los acuerdos de 2012 adoptados en la Conferencia sobre el Desarrollo Sostenible (Río + 20) y en la que con el lema "El futuro que queremos" se reforzó el planteamiento de la "Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo" de 1992.

Del 25 al 27 de septiembre se ha celebrado la Cumbre de Desarrollo Sostenible. En ella, la Asamblea General de la ONU, que contó con la representación de 193 líderes, adoptó la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, un plan de acción a favor de las personas, el planeta y la prosperidad, que también tiene la intención de fortalecer la paz universal y el acceso a la justicia.

Los Estados miembros de la Naciones Unidas aprobaron una resolución en la que reconocen que el mayor desafío del mundo actual es la erradicación de la pobreza y afirman que sin lograrla no puede haber desarrollo sostenible. La Agenda plantea 17 Objetivos con 169 metas de carácter integrado e indivisible que abarcan las esferas económica, social y ambiental.



Los 17 Objetivos de la Agenda se elaboraron en más de dos años de consultas públicas, interacción con la sociedad civil y negociaciones entre los países.

La Agenda implica un compromiso común y universal, no obstante, puesto que cada país enfrenta retos específicos en su búsqueda del desarrollo sostenible, los Estados tienen soberanía plena sobre su riqueza, recursos y actividad económica, y cada uno fijará sus propias metas nacionales.



Además de poner fin a la pobreza en el mundo, los Objetivos de Desarrollo Sostenible incluyen, entre otros puntos, erradicar el hambre y lograr la seguridad alimentaria; garantizar una vida sana y una educación de calidad; lograr la igualdad de género; asegurar el acceso al agua y la energía; promover el crecimiento económico sostenido; adoptar medidas urgentes contra el cambio climático; promover la

”Estamos resueltos a poner fin a la pobreza y el hambre en todo el mundo de aquí a 2030, a combatir las desigualdades dentro de los países y entre ellos, a construir sociedades pacíficas, justas e inclusivas, a proteger los derechos humanos y promover la igualdad entre los géneros y el empoderamiento de las mujeres y las niñas, y a garantizar una protección duradera del planeta y sus recursos naturales” (señalaron los Estados en la resolución).



Foto ONU /Cia Pak

Siete de los **objetivos de Desarrollo Sostenible** acordados están directamente relacionados con el medio ambiente:

- **Objetivo 6:** Garantizar la **disponibilidad de agua** y su **gestión sostenible** y el **saneamiento** para todos
- **Objetivo 7:** Garantizar el **acceso a una energía asequible, segura, sostenible** y **moderna** para todos
- **Objetivo 8:** Promover el **crecimiento económico sostenido, inclusivo** y **sostenible**, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos
- **Objetivo 12:** Garantizar modalidades de **consumo y producción sostenibles**
- **Objetivo 13:** Adoptar medidas urgentes para **combatir el cambio climático** y sus efectos
- **Objetivo 14:** Conservar y **utilizar en forma sostenible los océanos, los mares** y los **recursos marinos** para el desarrollo sostenible
- **Objetivo 15:** Proteger, restablecer y promover el **uso sostenible de los ecosistemas terrestres**, gestionar los bosques de forma sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica



SABÍAS QUE . . . >>

En 2015 se ha cumplido el 70 aniversario de las Naciones Unidas. Este aniversario ha sido una oportunidad para reflexionar sobre su historia y para hacer un balance de sus logros y éxitos. También es una ocasión única para destacar las áreas que requieren un mayor esfuerzo por parte de la Organización, así como de la comunidad internacional en su conjunto, para dar una respuesta a los retos actuales y futuros de los tres pilares de su labor: la paz y la seguridad, el desarrollo y los derechos humanos. Más información en <http://www.un.org/un70/es>.



LA Cop 21

Francia presidió la vigésimo primera **Conferencia de las Partes de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático de 2015 (COP21/CMP11)** celebrada del 30 de noviembre hasta el 11 de diciembre. <http://www.cop21.gouv.fr/es>

Francia acogió y presidió la vigésimo primera Conferencia de las Partes de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático de 2015 (COP21/CMP11), también llamada «París 2015» del 30 de noviembre al 11 de diciembre. Esta reunión dio lugar a un nuevo acuerdo internacional sobre el clima con el objetivo de mantener el calentamiento global por debajo de los 2°C.

La [Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático](#), conocida como CMNUCC (UNFCCC en inglés) fue adoptada durante la [Cumbre de la Tierra de Río de Janeiro](#) en 1992. Entró en vigor el 21 de marzo de 1994 y ha sido ratificada por 196 Estados, que constituyen las «Partes» interesadas, de la Convención.

Esta Convención Marco es una convención universal de principios que reconoce la existencia de un cambio climático debido a la actividad humana y atribuye a los países industrializados la responsabilidad principal para luchar contra este fenómeno.



La Conferencia de las Partes (COP), compuesta por todos los Estados «Partes», constituye el órgano supremo de la Convención. Se reúne anualmente en conferencias mundiales en las que se adoptan decisiones para respetar los objetivos de lucha contra el cambio climático. Las decisiones solo se pueden tomar por unanimidad de las Partes o

Más información en el próximo número

LOS 20 AÑOS DEL SISTEMA EMAS

El 13 de noviembre de 2015, el **Sistema EMAS** celebró **20 años** de gestión del medio ambiente con un reconocimiento a las empresas que ya llevan ese tiempo registradas. Ver [nota de prensa](#). En la Conferencia de Alto Nivel se entregaron certificados conmemorativos a las diez empresas españolas con acreditación EMAS más antiguas.



El Sistema de Gestión y Auditoría Medioambientales (EMAS) es el **mecanismo voluntario de la UE** destinado a las empresas y organizaciones que quieren comprometerse a evaluar, gestionar y mejorar su comportamiento ambiental. Ofrece una calidad superior a la norma ISO 14001 ya que, entre otros aspectos, es más estricta en mediciones y en la evaluación del comportamiento ambiental en relación con los objetivos y metas y el Registro se realiza por una autoridad pública tras la verificación de un verificador ambiental acreditado. [Ver video](#).



UN MILLÓN DE COMPROMISOS POR EL CLIMA

Ya presentamos esta campaña en el boletín anterior, pero, ¿Os habéis comprometido ya? Sólo tenéis que acceder a la página web <http://www.unmillonporelclima.es/> y adquirir aquellos compromisos que consideréis importantes y factibles de cumplir. El registro es muy rápido y luego solo tenéis que abrir cada uno de los temas que contempla y en ellos marcar y asumir aquellos compromisos que consideréis. Es muy fácil y nos permite reflexionar sobre nuestras conductas ambientales. No os olvidéis de hacerlo!



Súmate al compromiso contra el cambio climático



CONVENIO DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN

Del 12 al 23 de octubre ha tenido lugar en Ankara, Turquía la décimo segunda reunión de la Conferencia de las Partes (COP12) del Convenio de Lucha contra la Desertificación de Naciones Unidas (CNULD). Representantes de 195 estados miembros estaban inscritos para discutir soluciones a cuestiones relacionadas con la desertificación, la degradación de las tierras y la sequía.

Los gobiernos del mundo están de acuerdo en cómo detener la degradación del suelo en 2030. Según el acuerdo alcanzado en la Conferencia de las Partes del Convenio de Lucha contra la Desertificación la cantidad de territorio no degradado y productivo puede permanecer estable a partir de 2030. Las partes también acordaron que los indicadores establecidos no solo se van a utilizar para medir el progreso, si no también para fortalecer la resiliencia de la tierra frente al cambio climático y detener la pérdida de biodiversidad que se produce tras la destrucción de los ecosistemas. Más información en <http://www.unccd.int/en/media-center/MediaNews/Pages/highlightdetail.aspx?HighlightID=418>.

En la siguiente web pueden consultarse todos los documentos oficiales de todas las reuniones de la Conferencia de las Partes y sus órganos subsidiarios, el Comité de Examen de la Aplicación de la Convención (CRIC) y al Comité de Ciencia y Tecnología (CCT): <http://www.unccd.int/en/about-the-convention/official-documents/Pages/default.aspx>





IN-PROFUNDIDAD

CONFERENCIAS MINISTERIALES SOBRE PROTECCIÓN DE BOSQUES DE EUROPA (FOREST EUROPE)

<<

FOREST EUROPE es una iniciativa de alto nivel político para la cooperación en la región paneuropea. **FOREST EUROPE** promueve la gestión forestal sostenible y se centra en las oportunidades y en los problemas relacionados con los bosques y la ciencia forestal. Se inició en 1990 y constituye una plataforma política para el diálogo sobre los problemas forestales europeos.

46 países europeos y la Comunidad Europea están representados en **FOREST EUROPE**. Otros países no europeos y organizaciones internacionales participan como observadores. Por tanto **FOREST EUROPE** constituye, no solo un foro para la cooperación de los ministros responsables de los bosques sino también que las organizaciones no gubernamentales y las intergubernamentales contribuyan con sus conocimientos e ideas.

FOREST EUROPE es un proceso dinámico que trata sobre los principales problemas y las posibilidades de los bosques y la ciencia forestal en Europa y se centra en los desafíos venideros. Este proceso se basa en conferencias a nivel ministerial y mecanismos de seguimiento. En las conferencias, todos los aspectos de relevancia política y las preocupaciones públicas son tratados por los ministros responsables de bosques.



La Conferencia Ministerial

<<

La Conferencia Ministerial es el órgano de trabajo más importante de **FOREST EUROPE** sobre los asuntos relacionados con la gestión forestal sostenible. En las Conferencias Ministeriales, los ministros europeos responsables de bosques toman decisiones sobre asuntos relativos a los bosques y a la ciencia forestal de gran relevancia política y social. Las Conferencias Ministeriales sobre Protección de Bosques en Europa se celebraron en 1990 en Estrasburgo, en 1993 en Helsinki, en 1998 en Lisboa, en 2003 en Viena, en 2007 en Varsovia y en 2011 en Oslo.

Se trata de un punto de encuentro donde cooperan los Ministerios responsables de los bosques de 46 países europeos y la Comunidad Europea se configura como:

- Foro en que se tratan los problemas forestales desde un ámbito de alta política y relevancia social. Desde allí se emiten recomendaciones en favor de la protección y la gestión sostenible de los bosques en Europa.
- Un proceso continuo, iniciado en 1990, basado en conferencias ministeriales y reuniones de expertos.
- Una plataforma de diálogo para los estados firmantes, la Comunidad Europea y los países y organizaciones observadores de **FOREST EUROPE** así como para los observadores internacionales relacionados con los bosques. También es una plataforma de colaboración entre la política y la ciencia.
- Está vinculado a los procesos globales y a iniciativas y procesos regionales que tratan de los problemas forestales.





Acerca de FOREST EUROPE - La Conferencia Ministerial sobre la Protección de los Bosques en Europa.

FOREST EUROPE (nombre de marca de la Conferencia Ministerial sobre la Protección de los Bosques en Europa) es el proceso político de alto nivel voluntaria para el diálogo y la cooperación sobre políticas forestales en Europa.

El pasado mes de octubre han tenido lugar en Madrid dos Conferencias Ministeriales de FOREST EUROPE: la 7ª Conferencia Ministerial sobre la Protección de los Bosques en Europa y la Conferencia Ministerial Extraordinaria, en la que se presentaron los resultados del trabajo desarrollado por el Comité Intergubernamental de Negociación de un Acuerdo Jurídicamente Vinculante sobre Bosques en Europa. Estas dos conferencias se celebraron durante la misma semana, en días consecutivos.

En la **7ª Conferencia Ministerial de FOREST EUROPE**, celebrada los días **20 y 21 de octubre**, los ministros responsables en temas forestales en Europa abordaron temas de la máxima relevancia en relación con los bosques y con los retos a los que éstos se enfrentan tanto en Europa como a nivel mundial. DA continuidad a la Conferencia Ministerial celebrada en Oslo en 2011, y es parte del mecanismo normal del proceso **FOREST EUROPE**, en el que las conferencias ministeriales se organizan de forma periódica.

Por su parte, la Conferencia Ministerial Extraordinaria **FOREST EUROPE** tuvo lugar en la tarde del 21 de octubre de 2015, y se considera una reunión singular que por razones de calendario y de optimización de recursos se celebró inmediatamente después de la séptima Conferencia Ministerial. En ella se presentaron los resultados del trabajo realizado por el Comité Intergubernamental de Negociación de un Acuerdo Jurídicamente Vinculante sobre Bosques en Europa.

Más información sobre las Conferencias Ministeriales de Madrid puede obtenerse de los siguientes links:



<http://www.foresteuropemadrid2015.org/es/sobre-la-7a-conferencia-ministerial-de-forest-europe/>



<http://www.foresteuropemadrid2015.org/es/emc-sobre-la-conferencia/>

Los documentos ministeriales que contienen los acuerdos alcanzados en Madrid, en la **7ª Conferencia Ministerial de FOREST EUROPE** se pueden descargar desde este enlace: <http://www.foresteuropemadrid2015.org/documents-7th-conference/>

La decisión adoptada por los Ministros en la **Conferencia Ministerial Extraordinaria FOREST EUROPE** está disponible en el siguiente enlace: <http://www.foresteuropemadrid2015.org/emc-conference/>



FOREST EUROPE es un referente en la elaboración e informes de temática forestal. Cada cinco años publica un informe específico sobre el “Estado de los Bosques Europeos”. Recientemente ha sido presentado el correspondiente a 2015, que puede descargarse en: <http://www.foresteurope.org/docs/fullsoef2015.pdf>.



APRENDE

SOSTENIBILIDAD PARA TODOS

Con el lema “Sostenibilidad para todos. Infórmate, aprende y comparte sostenibilidad” el Grupo ACCIONA ofrece en su página web (<http://www.sostenibilidad.com/?gclid=CKLV4sq00cgCFWoJwwodZilGQQ>) una amplia información de carácter divulgativo sobre diversos aspectos de la misma. Organizados en cinco bloques (“Saber más”, “Mañana qué”, “Ahorra o nunca”, “Cómo funciona” y “Opinión”) presenta una serie de monográficos de fácil lectura y accesibles al público en general sobre temas de interés relacionados con el medio ambiente y la sostenibilidad.



FORMACIÓN ONLINE

<<

coursera Accede a los mejores cursos del mundo, en línea

edX Free online courses from the world's best universities

Accede a estas plataformas y busca el curso que más te interese

FORMACIÓN PRESENCIAL

Los días 15 y 16 de diciembre el [Instituto Nacional de Estadística \(INE\)](#) ha impartido el curso “[Situación actual de las estadísticas y cuentas medioambientales](#)”. El objetivo del curso era presentar los principales trabajos que está desarrollando el INE en el ámbito de la contabilidad medioambiental, partiendo de la información de base que proporcionan las estadísticas medioambientales, dando un especial énfasis en las últimas cuentas medioambientales publicadas en el marco de la Unión Europea.



SABÍAS QUE . . .

El INE ofrece un [portal divulgativo](#), cuyo objetivo es ayudar a entender algunos conceptos básicos que se manejan en el trabajo estadístico y la actividad que realiza el Instituto. Su finalidad es incrementar la cultura estadística en la sociedad y favorecer así el buen uso de la información estadística.

Además, está [abierto a la participación](#) de todos los visitantes para su mejora. Las contribuciones en forma de sugerencias, propuestas de nuevos contenidos o aviso de errores que puedan detectarse serán bienvenidas.

© INE, 2015. www.ine.es. Accesibilidad. Aviso legal. Paseo de la Castellana, 183 - 28071 - Madrid - España





PUBLICACIONES DE LA AEMA



Trends and projections in Europe 2015



Trends and projections in the EU ETS in 2015



Approximated EU GHG inventory



Marine protected areas in Europe's seas



Water-retention potential of Europe's forests



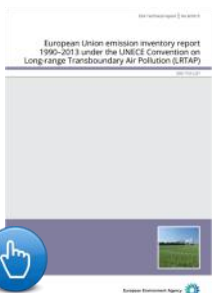
Ozone-depleting substances 2014



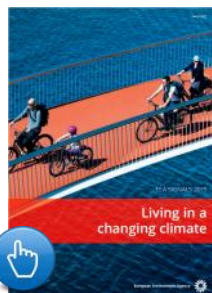
EU 2010 biodiversity baseline



Eionet priority data flows, May 2014–April



EU emission inventory report 1990–2013 under the UNECE



EEA SIGNALS 2015



State of Europe's seas



Annual report 2014 and EMAS environmental statement 2014



NEC Directive status report 2014



European ecosystem assessment



EEA corporate design manual

PUBLICACIONES DE LA RED EIONET

Actualizados los últimos informes sobre el estado del medio ambiente de las comunidades autónomas en SERIS. Consultables en <http://forum.eionet.europa.eu/nrc-state-environment/seris/>

SERIS es la base de datos de los "Informes sobre el Estado del Medio Ambiente" de la AEMA. Contiene reseñas de todas las publicaciones (desde 1997 en adelante), describiendo y especificando los enlaces a las mismas y, ofreciendo, también, información sobre la organización principal implicada en el informe. Los informes pueden ser identificados geográficamente y por el año de publicación.





NUEVO MIEMBRO DEL PUNTO FOCAL NACIONAL

<<

En septiembre **Rafael-Andrés David Fernández** se incorporó al equipo del **Punto Focal Nacional**. Licenciado en veterinaria, lleva más de siete años prestando servicio en la Administración y tiene previsto acompañarnos unos cuantos más en el PFN.

¡¡¡Bienvenido!!!

E-mail: radavid@magrama.es

Tel: 915975489



EL PRÓXIMO NÚMERO

LA CONFERENCIA DE LAS PARTES DE LA CONVENCIÓN MARCO DE NACIONES UNIDAS SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO DE 2015 AL DETALLE

REUNIÓN DE LA RED EIONET ESPAÑOLA: EL GRUPO DE USUARIOS DE LA RED EIONET. UN ENCUENTRO DE ALTO INTERÉS

NUEVAS PUBLICACIONES DE LA AEMA



PUNTO FOCAL NACIONAL

S.G. Calidad del Aire y
Medio Ambiente Industrial
D.G. de Calidad y Evaluación
Ambiental y Medio Natural
-MAGRAMA-



nred@magrama.es

DAMOS IDEAS PARA EL PRÓXIMO NÚMERO!

Este boletín es para todos nosotros, ¡¡¡Participa!!!. Cuéntanos sobre tu trabajo como CNR o PFA, tus publicaciones, tus iniciativas, tus ideas, tus intereses, qué temas te gustaría conocer en más profundidad, etc.

¡COMPÁRTELO CON NOSOTROS! ¡A TODOS NOS INTERESA!

nred@magrama.es

SUSCRÍBETE!!!

**ENVÍANOS UN EMAIL SI QUIERES RECIBIR
ESTE NEWSLETTER**

GRACIAS

EQUIPO PUNTO FOCAL NACIONAL