



COPLOSA dentro del grupo PENOX es una empresa comprometida con el Medio Ambiente, que tiene implantado un sistema de gestión ambiental, según la norma ISO 14001:2015. En su compromiso de protección del medio ambiente y prevención de la contaminación, el sistema de gestión ambiental es revisado y evaluado periódicamente, con el objetivo de identificar acciones a tomar para minimizar el impacto negativo de nuestra actividad en el entorno que nos rodea. Sirva el sistema de gestión, para demostrar un sólido desempeño ambiental, mediante el control de aspectos e impactos asociados a nuestras actividades y servicios sobre el medio ambiente, y comunicar los logros ambientales al público y a todas las partes interesadas.

Nuestro Sistema Integrado de Gestión de Calidad y Medio Ambiente tiene como soporte los siguientes documentos:

**Manual de Calidad y Medio Ambiente:** documento que contempla y desarrolla el alcance del sistema de gestión, la organización jerárquica y funcional de la empresa, los procedimientos que desarrollan el sistema de gestión y la Política de Calidad y Ambiental de COPLOSA.

**Procedimientos e instrucciones:** documentos que desarrollan los requisitos del sistema de gestión de calidad y ambiental en los que se describe la operativa a desarrollar y la asignación de responsables.

#### **POLÍTICA DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE.**

Las directrices que, en relación con la calidad y el medio ambiente, guían a COPLOSA en la consecución de la estrategia, se plasman en nuestra Política de Calidad y Medio Ambiente y son aprobadas por la Dirección Técnica y de Calidad y Medio Ambiente.

Se formaliza esta Política y se adjunta.

Para facilitar a nuestras partes interesadas información relativa a nuestro desempeño y comportamiento ambiental, así como reforzar nuestro compromiso con la mejora continua de Sistema de Gestión Ambiental implantado, en Coplosa hemos identificado todos los aspectos ambientales asociados a nuestras actividades y servicios; los directamente asociados a nuestra actividad (aspectos directos), aquellos asociados a las actividades de nuestros proveedores y subcontratas (aspectos indirectos). Asimismo, hemos identificado los aspectos ambientales asociados a posibles situaciones de emergencia. Todos los aspectos identificados son evaluados para determinar aquellos que son significativos.

En COPLOSA realizamos anualmente una evaluación del desempeño ambiental, y a través de dicho análisis establecemos medidas para controlar los aspectos ambientales de las actividades que generamos. Algunas de estas medidas, se convierten en objetivos y metas medioambientales. Dichos objetivos se establecen teniendo en cuenta los aspectos que han resultado significativos, con objeto de reducir el impacto ambiental generado.

A continuación, presentamos los resultados de aquellos aspectos que han resultado Significativos tras el análisis de los datos obtenidos y seguimiento de los Indicadores ambientales asociados.

| Zona / Área                       | Aspecto Significativo |  |   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------|--|---|-----------------------------------|
|                                   | SI / NO               | Aspecto  | Impacto                                 | Indicador                         |
| Producción                        | SI                    | Producto no conforme, residuos de óxidos metálicos, plomo y antimonio metal que no pueden reciclarse en el proceso de COPLOSA. | Generación residuo especial valorizable | Toneladas de Producto No Conforme |
|                                   | SI                    | Mangas y cartuchos usados de filtros impregnados de óxidos.  | Generación residuo especial             |                                   |
|                                   | SI                    | Ropa manchada de trabajo reutilizable.   | Generación agua contaminada             | Control de los consumos           |
|                                   | SI                    | Ruido externo  | Contaminación acústica en general.      | Mediciones                        |
|                                   | SI                    | Emisiones de Partículas de Pb y Sb   | Contaminación atmosférica               | Control de emisiones              |
|                                   | SI                    | Restos de hormigón impregnados de metales procedentes del horno de Antimonio. (Escorias)                                       | Generación residuo especial             |                                   |
| Producción Laboratorio            | SI                    | Bolsitas de muestras recogidas. Papeles y bolsas manchadas de óxidos.  | Generación residuo especial             |                                   |
| Mantenimiento Construcción        | SI                    | Absorbente impregnados de aceite, lubricantes, gasoil, taladrinas, disolventes, aerosoles, envases contaminados.               | Generación residuo especial             | Kg de residuos contaminados       |
| Oficina / Fábrica                 | SI                    | Consumo de energía eléctrica.  | Mayor generación energía eléctrica.     | Control de consumos               |
| Producción Mantenimiento Limpieza | SI                    | Agua residual con metales procedentes de producción, Pb y Sb, de tareas de mantenimiento y de las máquinas de limpieza.        | Generación agua contaminada             |                                   |
| Laboratorio                       | SI                    | Botes de recogida de muestras limpios, guantes, papeles...   | Generación residuo especial             |                                   |
|                                   | SI                    | Extractores Campanas laboratorios  | Contaminación atmosférica.              | Control de emisiones              |
|                                   | SI                    | Agua residual proveniente de análisis de calidad contaminada de Pb.  | Generación agua contaminada             |                                   |

# COPLOSA

SOCIEDAD ANONIMA

POL.IND. ZONA FRANCA  
SECTOR E, CALLE L. 10-20  
08040 BARCELONA (SPAIN)

TEL. (34) 93 335 01 49  
FAX. (34) 93 335 70 71  
E-mail:coplosa@coplosa.es  
http://www.coplosa.es



## POLÍTICA INTEGRADA DE CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE

COPLOSA, S.A., como empresa productora de óxidos metálicos pigmentos, aditivos, comercializadora de metales y productos químicos y constructora de maquinaria de proceso, entiende la calidad como su principal valor y a la vez, es consciente del impacto de sus actividades sobre el medio ambiente por ello:

COPLOSA, S.A. asume, como política propia, la de alcanzar para todas sus actividades, los requerimientos establecidos en las Normas ISO 9001:2015 y ISO 14001:2015 expresados en este Manual Integrado.

La Dirección General de COPLOSA, S.A., declara los siguientes compromisos de:

Identificar las oportunidades de mejora continua consiguiendo la satisfacción de sus clientes, cumpliendo sus requisitos y expectativas. Así como la reducción del impacto ambiental de las actividades de la empresa, mediante la protección del medio ambiente, la prevención de la contaminación y de cualquier no-conformidad a través del trabajo de equipos multidisciplinares.

Compatibilizar las expectativas de las partes interesadas con la propia actividad y con la Visión, Misión y Valores de Coplosa.

Identificar y evaluar los aspectos medioambientales que se generan en las actividades de COPLOSA, y establecer los mecanismos de control adecuados para aquellos que sean significativos.

Cumplir con los requisitos legales y reglamentarios locales, autonómicos, nacionales, europeos e internacionales, aplicables a las actividades de COPLOSA.

Cumplir con todos aquellos requisitos voluntarios que la empresa suscriba y que respondan a los intereses de todas las partes involucradas, teniendo en cuenta el contexto de la organización.

Desarrollar activamente los planes, programas, objetivos y metas necesarios para mejorar la calidad en las operaciones y servicios propios de su actividad, así como en la gestión ambiental.

Asegurar un canal de información a través de la comunicación abierta interna y externa de los impactos y riesgos, con el objetivo de hacer participar al personal en la obtención de los objetivos medioambientales, así como potenciar su formación para garantizar la calidad en el desempeño de sus actividades.

Desarrollar un Plan de emergencia y proporcionar la adecuada formación al personal, de forma que sepan cómo actuar en las situaciones de emergencia y realizar simulacros para asegurar la actuación planificada del personal.

Favorecer, dentro de lo posible, que los proveedores cumplan con la legalidad vigente, respeten los derechos humanos, laborales y el medio ambiente.

Esta Política es del dominio público y está escrita para que los empleados y el entorno de COPLOSA, S.A. conozca su contenido y el compromiso medioambiental y de calidad adquirido por la empresa.



01/03/2018  
Director Técnico y de Calidad  
Marco A. Portella



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

# CERTIFICATE

IQNet and  
AENOR  
hereby certify that the organization

**COPLOSA, S.A.**

PI ZONA FRANCA, SECTOR E, CL L, 10-20.  
08040 - BARCELONA

for the following field of activities

The production of metal oxides, pigments and additives.  
The commercialization of metals and chemical products.

has implemented and maintains a

**Quality Management System**

which fulfills the requirements of the following standard

**ISO 9001:2015**

First issued on: 1999-08-01

Last issued: 2018-05-30

Validity date: 2021-05-30

*Registration Number: ES-0388/1996*



Michael Drechsel  
President of IQNet

Rafael GARCÍA MEIRO  
Chief Executive Officer

**AENOR**

**IQNet Partners\*:**

AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vinçotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus  
CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany  
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland IRAM Argentina  
JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland  
Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia  
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia  
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

\* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

# CERTIFICATE

*AENOR has issued an IQNet recognized certificate that the organization:*

**COPLOSA, S.A.**

**PI ZONA FRANCA, SECTOR E, CL L, 10-20.  
08040 - BARCELONA**

*has implemented and maintains a*

***Environmental Management System***

*for the following scope:*

***The production of: metal oxides, pigments and additives.  
The commercialization of: metals and chemical products.  
The construction of: process machines.***

*which fulfills the requirements of the following standard*

**ISO 14001:2015**

*First issued on: 2002-06-25 Last issued: 2020-06-25 Validity date: 2023-06-25*

*This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document*

**Registration Number: ES-2002/0186**



*Alex Stoichitoiu  
President of IQNet*

*Rafael GARCÍA MEIRO  
Chief Executive Officer*

**AENOR**

**IQNet Partners\*:**

- AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy
- CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA
- FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica
- IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland
- NYCE-SIGE México PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia
- SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

\* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)





## POLÍTICA DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES GRAVES

COPLOSA, S.A. considera la Seguridad y su prevención como uno de los aspectos clave de su negocio. Junto al medio ambiente, la calidad, la Producción, los Costes y los Recursos Humanos, forman parte integral de su actividad y en coherencia con este compromiso establece la siguiente **POLÍTICA DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES GRAVES**.

- 1.-NADA ES MÁS IMPORTANTE QUE LA SEGURIDAD.
- 2.-EL COMPROMISO DE LA SEGURIDAD TOTAL ES EL COMPROMISO DE UN TRABAJO BIEN REALIZADO, ESTO ES, ELIMINANDO TODOS LOS ACCIDENTES Y OBTENIENDO RESULTADOS ÓPTIMOS EN TODAS LAS ACTIVIDADES.

Para el desarrollo de esta Política se definen los siguientes **Principios Básicos**:

### TODOS LOS RIESGOS DEBE SER CONTROLADOS

El riesgo es intrínseco a la actividad que se desarrolla en el establecimiento industrial. No obstante, dichos riesgos deben minimizarse mediante:

- El cumplimiento de la legislación vigente (RD 1254/1999 y posteriores RD 840/2015) en materia de prevención de Accidentes Graves en los que intervengan materias peligrosas.
  - El análisis detallado de las sustancias involucradas en procesos, instalaciones y procedimientos.
  - La implementación de las medidas de Seguridad requeridas. Siempre hay un punto óptimo entre inversiones y Seguridad.
  - El mantenimiento preventivo. Realización de controles periódicos en las instalaciones, establecidos por reglamentación vigente aplicable y por el conocimiento técnico de los responsables de COPLOSA, y plasmado en el PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.
- La formación del personal en materia de prevención de Accidentes Graves.

### META "CERO" DE ACCIDENTES E INCIDENTES

Todos los accidentes personales e industriales pueden prevenirse y evitarse por completo. Para ello es necesario la integración natural en el Sistema de Gestión de la Seguridad de todos los empleados a través de sus sugerencias, experiencia y esfuerzos diarios. Todo ello debe complementar las funciones de la Dirección y de la línea de mando para establecer las líneas de mejora, las metas y los objetivos, así como los recursos y procedimientos de trabajo.

### COMPROMISO DE LA DIRECCIÓN

La Seguridad es responsabilidad de todos y es una medida importante del rendimiento de la gestión. El Director Técnico tiene la responsabilidad de que existan medios y entrenamiento adecuados para que los empleados puedan asumir su responsabilidad. La Dirección debe revisar y evaluar los sistemas de seguridad, los programas y los resultados de manera periódica fomentando la mejora continua.

### FORMACIÓN E INFORMACIÓN/COMUNICACIÓN

La Dirección, a través de sus técnicos y responsables, da un entrenamiento inicial y continuado a todos sus empleados, incluyendo la comunicación de información sobre seguridad en cada puesto de trabajo. Es la garantía de la transmisión y el mantenimiento de la cultura de seguridad indispensable en la política integrada de la Compañía.

### COMPROMISO DE LOS EMPLEADOS

La Seguridad es una responsabilidad individual, y una condición de empleo. El control de los activos, la tecnología del proceso, el conocimiento de los procesos de fabricación y cualquier otra información de la propiedad es responsabilidad fundamental de los empleados de COPLOSA, S.A. Todos los empleados tienen la responsabilidad de comportarse de tal manera que protejan y valoren los intereses de la Compañía resguardando la seguridad individual y general. La participación es fundamental para el cumplimiento de esta Política.

### INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES

La investigación de los accidentes es la herramienta primaria de mejora. Se investigarán con prontitud y profundidad los incidentes que tengan un potencial significativo para causar daños a personas o propiedad. Cada accidente será investigado adecuadamente utilizando la metodología establecida y la implementación de los planes de acción, medidas correctoras y preventivas.

### MEJORA CONTINUA

Nos comprometemos a analizar y mejorar continuamente nuestras prácticas, productos y procesos para reducir cualquier tipo de riesgo.

Director Técnico  
Marco A. Portella

Barcelona, 1 de noviembre de 2015

