

**BUREAU VERITAS**  
Certification



# ALUAR ALUMINIO ARGENTINO S.A.I.C.

PLANTA ALUAR PUERTO MADRYN (HEAD OFFICE): RUTA NACIONAL A010 KM 6 PARQUE INDUSTRIAL PESADO,  
PUERTO MADRYN, PROVINCIA DEL CHUBUT  
ARGENTINA

This is a multi-site certificate, additional site is listed on the next page

*Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below*

## ISO 14001:2015

### Scope of certification

BULK RAW MATERIALS RECEPTION. CONVENTIONAL AND RENEWABLE ELECTRICAL ENERGY GENERATION. ELECTRICAL POWER CONVERSION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION. CARBON ANODES PRODUCTION, BAKING AND RODDING. CATHODE RODDING PROCESS. ELECTROLYTIC PRODUCTION OF LIQUID PRIMARY ALUMINUM. SOLIDIFICATION PROCESS AND DISPATCH OF PRIMARY ALUMINUM AND ALUMINUM ALLOYS IN DIFFERENT FORMATS. TREATMENT AND DISPOSAL IN LANDFILL OF HAZARDOUS SOLID WASTE CLASSIFIED AS Y11, Y12, Y16, Y18, Y26, Y29, Y31, Y32, Y33, Y34, Y35, Y48 STREAMS. CONTROLLED DISPOSAL OF SOLID URBAN WASTE IN LANDFILL.

RECEPCIÓN DE MATERIAS PRIMAS A GRANEL. GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DE FUENTES CONVENCIONALES Y RENOVABLES. CONVERSIÓN, TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA. PRODUCCIÓN DE PAQUETES ANÓDICOS Y PROCESO DE VARILLADO DE CÁTODOS. PRODUCCIÓN POR ELECTRÓLISIS DE ALUMINIO LÍQUIDO PRIMARIO. PROCESO DE SOLIDIFICACIÓN Y DESPACHO DE ALUMINIO PRIMARIO EN DIFERENTES FORMATOS Y ALEACIONES. TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN EN RELLENO DE SEGURIDAD DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS PERTENECIENTES A LAS CORRIENTES Y11, Y12; Y16, Y18, Y26, Y29, Y31, Y32, Y33, Y34, Y35, Y48. DISPOSICIÓN EN VERTEDERO CONTROLADO DE RESIDUOS SÓLIDOS ASIMILABLES A URBANOS.

Original cycle start date: **05 July 2002**

Expiry date of previous cycle: **N/A**

Recertification audit date: **N/A**

Recertification cycle start date: **05 July 2019**

Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate expires on: **04 July 2022**

**Certificate No. AR-U237422**

Version 01, Revision date: **05 July 2019**



Certification body address: 5<sup>th</sup> Floor, 66 Prescot Street, London E1 8HG, United Kingdom

Local office: Bureau Veritas Argentina S.A. – Av. L. N. Alem 855, Piso 2°- Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organisation. To check this certificate validity please call: +54 11 4000 8100.



# ALUAR ALUMINIO ARGENTINO S.A.I.C.

## ISO 14001:2015

### Scope of certification

**PLANTA ALUAR PUERTO MADRYN (HEAD OFFICE):** BULK RAW MATERIALS RECEPTION. CONVENTIONAL ELECTRICAL ENERGY GENERATION. ELECTRICAL POWER CONVERSION AND DISTRIBUTION. CARBON ANODES PRODUCTION, BAKING AND RODDING. CATHODE RODDING PROCESS. ELECTROLYTIC PRODUCTION OF LIQUID PRIMARY ALUMINUM. SOLIDIFICATION PROCESS AND DISPATCH OF PRIMARY ALUMINUM AND ALUMINUM ALLOYS IN DIFFERENT FORMATS. TREATMENT AND DISPOSAL IN LANDFILL OF HAZARDOUS SOLID WASTE CLASSIFIED AS Y11, Y12; Y16, Y18, Y26, Y29, Y31, Y32, Y33, Y34, Y35, Y48 STREAMS. CONTROLLED DISPOSAL OF SOLID URBAN WASTE IN LANDFILL / RECEPCIÓN DE MATERIAS PRIMAS A GRANEL. GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DE FUENTES CONVENCIONALES. CONVERSIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA. PRODUCCIÓN DE PAQUETES ANÓDICOS Y PROCESO DE VARILLADO DE CÁTODOS. PRODUCCIÓN POR ELECTRÓLISIS DE ALUMINIO LÍQUIDO PRIMARIO. PROCESO DE SOLIDIFICACIÓN Y DESPACHO DE ALUMINIO PRIMARIO EN DIFERENTES FORMATOS Y ALEACIONES. TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN EN RELLENO DE SEGURIDAD DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS PERTENECIENTES A LAS CORRIENTES Y11, Y12; Y16, Y18, Y26, Y29, Y31, Y32, Y33, Y34, Y35, Y48. DISPOSICIÓN EN VERTEDERO CONTROLADO DE RESIDUOS SÓLIDOS ASIMILABLES A URBANOS.

SITE NAME / LOCATION	SITE ADDITION DATE	SITE ADDRESS	SITE SCOPE
PLANTA ALUAR PUERTO MADRYN (HEAD OFFICE)	05-07-2002	RUTA NACIONAL A010 KM 6 PARQUE INDUSTRIAL PESADO, PUERTO MADRYN, PROVINCIA DE CHUBUT ARGENTINA	BULK RAW MATERIALS RECEPTION. CONVENTIONAL ELECTRICAL ENERGY GENERATION. ELECTRICAL POWER CONVERSION AND DISTRIBUTION. CARBON ANODES PRODUCTION, BAKING AND RODDING. CATHODE RODDING PROCESS. ELECTROLYTIC PRODUCTION OF LIQUID PRIMARY ALUMINUM. SOLIDIFICATION PROCESS AND DISPATCH OF PRIMARY ALUMINUM AND ALUMINUM ALLOYS IN DIFFERENT FORMATS. TREATMENT AND DISPOSAL IN LANDFILL OF HAZARDOUS SOLID WASTE CLASSIFIED AS Y11, Y12; Y16, Y18, Y26, Y29, Y31, Y32, Y33, Y34, Y35, Y48 STREAMS. CONTROLLED DISPOSAL OF SOLID URBAN WASTE IN LANDFILL / RECEPCIÓN DE MATERIAS PRIMAS A GRANEL. GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DE FUENTES CONVENCIONALES. CONVERSIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA. PRODUCCIÓN DE PAQUETES ANÓDICOS Y PROCESO DE VARILLADO DE CÁTODOS. PRODUCCIÓN POR ELECTRÓLISIS DE ALUMINIO LÍQUIDO PRIMARIO. PROCESO DE SOLIDIFICACIÓN Y DESPACHO DE ALUMINIO PRIMARIO EN DIFERENTES FORMATOS Y ALEACIONES. TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN EN RELLENO DE SEGURIDAD DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS PERTENECIENTES A LAS CORRIENTES Y11, Y12; Y16, Y18, Y26, Y29, Y31, Y32, Y33, Y34, Y35, Y48. DISPOSICIÓN EN VERTEDERO CONTROLADO DE RESIDUOS SÓLIDOS ASIMILABLES A URBANOS.
PARQUE EÓLICO ALUAR	05-07-2019	CAMPO EL LLANO 11A SECCIÓN AIII FRACCIÓN C, DEPARTAMENTO BIEDMA, PROVINCIA DE CHUBUT ARGENTINA	RENEWABLE ELECTRICAL ENERGY GENERATION. ELECTRICAL POWER TRANSMISSION / GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DE FUENTES RENOVABLES. TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

Certificate No. AR-U237422

Version 01, Revision date: 05 July 2019



*(Handwritten signature)*

Certification body address: 5<sup>th</sup> Floor, 66 Prescott Street, London E1 8HG, United Kingdom

Local office: Bureau Veritas Argentina S.A. – Av. L. N. Alem 855, Piso 2°- Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organisation. To check this certificate validity please call: +54 11 4000 8100.





# ALUAR ALUMINIO ARGENTINO S.A.I.C.

Norma

## ISO 14001:2015

Alcance de la Certificación

**PLANTA ALUAR PUERTO MADRYN (SEDE CENTRAL):** RECEPCIÓN DE MATERIAS PRIMAS A GRANEL. GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DE FUENTES CONVENCIONALES. CONVERSIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA. PRODUCCIÓN DE PAQUETES ANÓDICOS Y PROCESO DE VARILLADO DE CÁTODOS. PRODUCCIÓN POR ELECTRÓLISIS DE ALUMINIO LÍQUIDO PRIMARIO. PROCESO DE SOLIDIFICACIÓN Y DESPACHO DE ALUMINIO PRIMARIO EN DIFERENTES FORMATOS Y ALEACIONES. TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN EN RELLENO DE SEGURIDAD DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS PERTENECIENTES A LAS CORRIENTES Y11, Y12; Y16, Y18, Y26, Y29, Y31, Y32, Y33, Y34, Y35, Y48. DISPOSICIÓN EN VERTEDERO CONTROLADO DE RESIDUOS SÓLIDOS ASIMILABLES A URBANOS / BULK RAW MATERIALS RECEPTION. CONVENTIONAL ELECTRICAL ENERGY GENERATION. ELECTRICAL POWER CONVERSION AND DISTRIBUTION. CARBON ANODES PRODUCTION, BAKING AND RODDING. CATHODE RODDING PROCESS. ELECTROLYTIC PRODUCTION OF LIQUID PRIMARY ALUMINUM. SOLIDIFICATION PROCESS AND DISPATCH OF PRIMARY ALUMINUM AND ALUMINUM ALLOYS IN DIFFERENT FORMATS. TREATMENT AND DISPOSAL IN LANDFILL OF HAZARDOUS SOLID WASTE CLASSIFIED AS Y11, Y12; Y16, Y18, Y26, Y29, Y31, Y32, Y33, Y34, Y35, Y48 STREAMS. CONTROLLED DISPOSAL OF SOLID URBAN WASTE IN LANDFILL.

NOMBRE DE SITIO	FECHA DE INCORPORACIÓN DEL SITIO	DIRECCIÓN DEL SITIO	ALCANCE
PLANTA ALUAR PUERTO MADRYN (SEDE CENTRAL)	05-07-2002	RUTA NACIONAL A010 KM 6 PARQUE INDUSTRIAL PESADO, PUERTO MADRYN, PROVINCIA DEL CHUBUT ARGENTINA	RECEPCIÓN DE MATERIAS PRIMAS A GRANEL. GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DE FUENTES CONVENCIONALES. CONVERSIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA. PRODUCCIÓN DE PAQUETES ANÓDICOS Y PROCESO DE VARILLADO DE CÁTODOS. PRODUCCIÓN POR ELECTRÓLISIS DE ALUMINIO LÍQUIDO PRIMARIO. PROCESO DE SOLIDIFICACIÓN Y DESPACHO DE ALUMINIO PRIMARIO EN DIFERENTES FORMATOS Y ALEACIONES. TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN EN RELLENO DE SEGURIDAD DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS PERTENECIENTES A LAS CORRIENTES Y11, Y12; Y16, Y18, Y26, Y29, Y31, Y32, Y33, Y34, Y35, Y48. DISPOSICIÓN EN VERTEDERO CONTROLADO DE RESIDUOS SÓLIDOS ASIMILABLES A URBANOS / BULK RAW MATERIALS RECEPTION. CONVENTIONAL ELECTRICAL ENERGY GENERATION. ELECTRICAL POWER CONVERSION AND DISTRIBUTION. CARBON ANODES PRODUCTION, BAKING AND RODDING. CATHODE RODDING PROCESS. ELECTROLYTIC PRODUCTION OF LIQUID PRIMARY ALUMINUM. SOLIDIFICATION PROCESS AND DISPATCH OF PRIMARY ALUMINUM AND ALUMINUM ALLOYS IN DIFFERENT FORMATS. TREATMENT AND DISPOSAL IN LANDFILL OF HAZARDOUS SOLID WASTE CLASSIFIED AS Y11, Y12; Y16, Y18, Y26, Y29, Y31, Y32, Y33, Y34, Y35, Y48 STREAMS. CONTROLLED DISPOSAL OF SOLID URBAN WASTE IN LANDFILL.
PARQUE EÓLICO ALUAR (SITIO 1)	05-07-2019	CAMPO EL LLANO LOTE 11 A SECCIÓN AIII FRACCIÓN C, DEPARTAMENTO BIEDMA, PROVINCIA DEL CHUBUT ARGENTINA	GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DE FUENTES RENOVABLES. TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA / RENEWABLE ELECTRICAL ENERGY GENERATION. ELECTRICAL POWER TRANSMISSION.

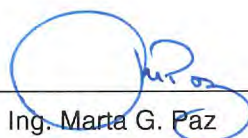
Certificado No. AR-O237422

Versión 01, Fecha de Revisión: 05 de Julio de 2019



Organismo  
Argentino de  
Acreditación

Organismo de Certificación de  
Sistemas de Gestión Ambiental  
OCSGA 003

  
Ing. Marta G. Paz

Oficina de Gestión y Emisión: Bureau Veritas Argentina S.A. - Av. L. N. Alem 855, Piso 2°- Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

Cualquier aclaración adicional en relación al alcance de este certificado y la aplicación de los requisitos del sistema de gestión se puede obtener consultando a la organización. Para verificar la validez de este certificado puede llamar al +54 11 4000 8100.





# ALUAR ALUMINIO ARGENTINO S.A.I.C.

PLANTA ALUAR PUERTO MADRYN (SEDE CENTRAL): RUTA NACIONAL A010 KM 6 PARQUE INDUSTRIAL PESADO,  
PUERTO MADRYN, PROVINCIA DEL CHUBUT  
ARGENTINA

Este es un Certificado multi-sitio, el sitio adicional se detalla en la página siguiente

*Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión de la organización  
arriba mencionada ha sido auditado y encontrado acorde con los requisitos  
de la norma detallada a continuación*

*Norma*

## ISO 14001:2015

*Alcance de la Certificación*

RECEPCIÓN DE MATERIAS PRIMAS A GRANEL. GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DE FUENTES CONVENCIONALES Y RENOVABLES. CONVERSIÓN, TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA. PRODUCCIÓN DE PAQUETES ANÓDICOS Y PROCESO DE VARILLADO DE CÁTODOS. PRODUCCIÓN POR ELECTRÓLISIS DE ALUMINIO LÍQUIDO PRIMARIO. PROCESO DE SOLIDIFICACIÓN Y DESPACHO DE ALUMINIO PRIMARIO EN DIFERENTES FORMATOS Y ALEACIONES. TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN EN RELLENO DE SEGURIDAD DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS PERTENECIENTES A LAS CORRIENTES Y11, Y12; Y16, Y18, Y26, Y29, Y31, Y32, Y33, Y34, Y35, Y48. DISPOSICIÓN EN VERTEDERO CONTROLADO DE RESIDUOS SÓLIDOS ASIMILABLES A URBANOS.

BULK RAW MATERIALS RECEPTION. CONVENTIONAL AND RENEWABLE ELECTRICAL ENERGY GENERATION. ELECTRICAL POWER CONVERSION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION. CARBON ANODES PRODUCTION, BAKING AND RODDING. CATHODE RODDING PROCESS. ELECTROLYTIC PRODUCTION OF LIQUID PRIMARY ALUMINUM. SOLIDIFICATION PROCESS AND DISPATCH OF PRIMARY ALUMINUM AND ALUMINUM ALLOYS IN DIFFERENT FORMATS. TREATMENT AND DISPOSAL IN LANDFILL OF HAZARDOUS SOLID WASTE CLASSIFIED AS Y11, Y12; Y16, Y18, Y26, Y29, Y31, Y32, Y33, Y34, Y35, Y48 STREAMS. CONTROLLED DISPOSAL OF SOLID URBAN WASTE IN LANDFILL.

Fecha de inicio del ciclo original: **29 de Noviembre de 2013**

Fecha de expiración del ciclo anterior: **N/A**

Fecha de la auditoría de recertificación: **N/A**

Fecha de inicio del ciclo de recertificación: **05 de Julio de 2019**

Sujeto a la operación continua y satisfactoria del Sistema de Gestión este certificado  
expira el: **04 de Julio de 2022**

**Certificado No. AR-O237422**

Versión 01, Fecha de Revisión: **05 de Julio de 2019**



Organismo  
Argentino de  
Acreditación

Organismo de Certificación de  
Sistemas de Gestión Ambiental  
OCSGA 003

  
Ing. Marta G. Paz

Oficina de Gestión y Emisión: Bureau Veritas Argentina S.A. - Av. L. N. Alem 855, Piso 2°- Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

Cualquier aclaración adicional en relación al alcance de este certificado y la aplicación de los requisitos del sistema de gestión se puede obtener consultando a la organización. Para verificar la validez de este certificado puede llamar al +54 11 4000 8100.

