



# **INFORME ANUAL 2021**

## **ACTUACIONES DE ENTIDADES HABILITADAS EN EL ÁMBITO DE ATMÓSFERA - OCA -**

 <b>Castilla-La Mancha</b>	<b>ACTUACIONES DE ENTIDADES HABILITADAS EN CASTILLA-LA MANCHA (OCA) / ÁMBITO DE ATMÓSFERA - INFORME ANUAL 2021-</b>	<i>Consejería de Desarrollo Sostenible</i>
		<i>Dirección General de Economía Circular</i>

## INDICE

<b>1</b>	<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>ANÁLISIS DE DATOS</b>	<b>3</b>
3.1	NOTIFICACIONES PREVIAS DE ACTUACIÓN REGLAMENTARIAS O CONTROLES EXTERNOS	3
3.2	INFORMES DE MEDICIONES REGLAMENTARIAS O CONTROLES EXTERNOS	6
<b>4</b>	<b>MEMORIA DE ACTUACIONES</b>	<b>11</b>

 <b>Castilla-La Mancha</b>	<b>ACTUACIONES DE ENTIDADES HABILITADAS EN CASTILLA-LA MANCHA (OCA) / ÁMBITO DE ATMÓSFERA - INFORME ANUAL 2021-</b>	<i>Consejería de Desarrollo Sostenible</i>
		<i>Dirección General de Economía Circular</i>

## 1 INTRODUCCIÓN

El presente informe aporta información sobre la cantidad y la calidad de **las actuaciones reglamentarias o controles externos**, realizadas durante el año 2021, por las entidades habilitadas (organismos de control), para actuar en el ámbito de atmósfera, en Castilla-La Mancha.

Los datos que se presentan en este informe son los que constan en esta Dirección General hasta el día 1 de febrero de 2023.

## 2 NORMATIVA

Orden de 30-04-2002, de la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente, por la que se regula el trámite de notificación y determinados aspectos de la actuación de los organismos de control autorizados en el ámbito de calidad ambiental, área de atmósfera, en Castilla-La Mancha.

## 3 ANÁLISIS DE DATOS

Atendiendo las indicaciones del artículo 3.e, de la citada Orden de 30-04-2002, se publica el número de actuaciones comunicadas por los organismos de control, durante el periodo correspondiente a 2021, el número de informes de inspección recibidos y el estudio de las deficiencias detectadas en dichos informes.

El listado actual de entidades habilitadas, en el área de atmósfera en Castilla-La Mancha, se localiza en el enlace:

<https://www.castillalamancha.es/gobierno/desarrollosostenible/estructura/dgecocir/actuaciones/organismos-de-control-autorizados-en-el-%C3%A1rea-de-atm%C3%B3sfera>

### 3.1 NOTIFICACIONES PREVIAS DE ACTUACIONES REGLAMENTARIAS O CONTROLES EXTERNOS

#### a) Introducción.

El artículo 3.a de la Orden de 30-04-2002, indica que los organismos de control deben comunicar al organismo competente, las actuaciones reglamentarias, con al menos una semana de antelación. Tienen deficiencias en cuanto a notificación, las actuaciones previas que no respeten tal plazo.

**b) Análisis de resultados.**

El siguiente gráfico, resume las actuaciones comunicadas por las diferentes entidades habilitadas el área de atmósfera, en Castilla-La Mancha y que han sido aceptadas, por parte de la Dirección General de Economía Circular:

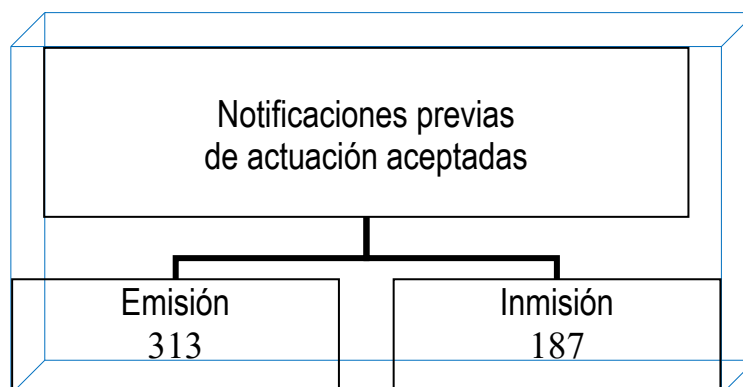



Gráfico 1. Notificaciones previas de actuación

En la tabla número uno, que se presenta a continuación, se analizan las notificaciones de cada entidad desde dos enfoques, la cantidad de actuaciones y la calidad de las mismas, en cuanto al cumplimiento de los plazos de su presentación.

 <b>Castilla-La Mancha</b>	<b>ACTUACIONES DE ENTIDADES HABILITADAS EN CASTILLA-LA MANCHA (OCA) / ÁMBITO DE ATMÓSFERA - INFORME ANUAL 2021-</b>	<b>Consejería de Desarrollo Sostenible</b>
		<b>Dirección General de Economía Circular</b>


Entidad	% notificaciones de emisión sobre el total de notificadas por OCA	% notificaciones de inmisión sobre el total de notificadas por OCA	% notificaciones sobre el total notificadas por todos los OCA	% notificaciones sin deficiencia sobre el total notificadas por OCA. En plazo. (*)	% notificaciones con deficiencia grave sobre el total de notificadas por OCA (**)
APPLUS NORCONTROL, S.L.U.	50,0	50,0	2,4	16,7	50,0
ARGANO ASESORES, S.L.	0,0	100,0	1,0	100,0	0,0
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.	43,8	56,3	3,2	43,8	12,5
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L.	76,3	23,7	33,8	37,9	10,7
DEKRA INDUSTRIAL, S.A.	88,9	11,1	1,8	33,3	0,0
DNOTA MEDIO AMBIENTE, S.L.	0,0	100,0	0,2	100,0	0,0
EUROCONTROL, S.A.	66,7	33,3	8,4	92,9	2,4
EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.	57,1	42,9	4,2	33,3	4,8
INERCO INSPECCIÓN Y CONTROL, S.A.	100,0	0,0	0,2	100,0	0,0
INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL, S.L. (INGEIN)	50,0	50,0	1,6	62,5	0,0
JECMA CONSULTORÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.L.	45,0	55,0	4,0	40,0	0,0
LABS TECHNOLOGICAL SERVICES AGQ, S.L.	72,7	27,3	2,2	63,6	0,0
MARSAN INGENIEROS, S.L.	42,9	57,1	14,0	54,3	2,9
OCA INSPECCIÓN CONTROL Y PREVENCIÓN, S.A.U.	51,9	48,1	5,4	14,8	3,7
SGS TECNOS, S.A.	61,2	38,8	9,8	71,4	6,1
STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO, S.P.C.A.	100,0	0,0	0,2	100,0	0,0
TÜV SÜD ATISAE, S.A.U.	68,4	31,6	7,6	21,1	5,3

Tabla 1. Notificaciones previas de actuación, desglosadas por entidad.

(\*) Notificaciones sin deficiencias, son aquellas que han sido presentadas, con al menos siete días de antelación.

(\*\*) Notificaciones con deficiencia *grave*, son aquellas que se han presentado, con fecha posterior a su realización.

En relación con el ejercicio anterior (2020), se indica que las entidades EMISUR INSPECCIONES, S.A. y LABAQUA, S.A., no han realizado actuaciones durante 2021 en Castilla-La Mancha, en el ámbito de atmósfera, ya que se encuentran dadas de baja en el registro de entidades habilitadas en Castilla-La Mancha.

 <b>Castilla-La Mancha</b>	<b>ACTUACIONES DE ENTIDADES HABILITADAS EN CASTILLA-LA MANCHA (OCA) / ÁMBITO DE ATMÓSFERA - INFORME ANUAL 2021-</b>	<i>Consejería de Desarrollo Sostenible</i>
		<i>Dirección General de Economía Circular</i>

### **c) Interpretación de resultados.**

La calidad de las notificaciones debe estar marcada, por un alto porcentaje de notificaciones sin deficiencias.

De los datos mostrados, se puede comprobar que APPLUS NORCONTROL, S.L.U. y OCA INSPECCIÓN, CONTROL Y PREVENCIÓN, S.A.U., tienen el más bajo porcentaje de actuaciones presentadas en plazo. Finalmente, APPLUS NORCONTROL, S.L.U., aporta el mayor porcentaje de notificaciones presentadas, con fecha posterior a su realización.

En cuanto al número de actuaciones, BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING S.L., es la entidad que mayor cantidad ha realizado, pero sólo el 37,9 %, han sido notificadas cumpliendo los siete días de plazo y el 10,7 %, han sido presentadas, después de que tuvo lugar la medición.

## **3.2 INFORMES DE MEDICIONES REGLAMENTARIAS O CONTROLES EXTERNOS**

### **a) Introducción**

El artículo 3.b de la Orden de 30-04-2002, indica que los organismos de control, deben realizar las mediciones de contaminantes y los correspondientes informes de mediciones, siguiendo los criterios recogidos en el Anexo IV, de la Orden de 30-04-2002.


Los informes se revisan y si no cumplen dichos criterios, se ponen en subsanación. No se validan, hasta que las entidades responsables de su elaboración, subsanan las deficiencias detectadas.

Durante el año 2021, tanto las notificaciones como las mediciones evaluadas, objeto de esta memoria, han sido presentadas por las entidades habilitadas, únicamente a través de la aplicación telemática INDA.

Los tipos de deficiencias que se evalúan al revisar los informes de mediciones, son las siguientes:

- Cálculos
- Contenido
- Condiciones meteorológicas
- Equipo sin certificado vigente
- Equipo no adecuado
- Equipo no registrado
- Laboratorio de ensayo empleado
- Metodología
- Otras
- Parámetro medido
- Representatividad
- Ubicación de captadores

Un mismo informe, puede contener más de un tipo de deficiencia.

 <b>Castilla-La Mancha</b>	<b>ACTUACIONES DE ENTIDADES HABILITADAS EN CASTILLA-LA MANCHA (OCA) / ÁMBITO DE ATMÓSFERA - INFORME ANUAL 2021-</b>	<i>Consejería de Desarrollo Sostenible</i>
		<i>Dirección General de Economía Circular</i>

A fecha de elaboración de la memoria, quedan sin presentar los resultados de sólo cuatro de las notificaciones presentadas. Estas notificaciones corresponden, a una actuación de APPLUS NORCONTROL, S.L.U., dos de DEKRA INDUSTRIAL, S.A. y a una actuación de STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO, S.P.C.A.

Cabe destacar, que la aplicación INDA, es el libro de registro virtual de emisiones de las instalaciones, según establece el artículo 8 del Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, por el que se actualiza el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación; por lo tanto, las actuaciones pendientes de la carga de sus resultados, no constan en el citado libro de registro de la correspondiente instalación.

#### **b) Análisis de resultados**

Previamente al análisis de datos, indicar que se ha realizado el muestreo del 12,5 %, de las mediciones de 2021 presentadas por las diferentes entidades, estando finalizada la revisión del 74,2 %, de esas mediciones muestreadas.


b.1) Mediciones de 2021, en subsanación por parte de las entidades responsables de llevarlas a cabo.

A fecha de elaboración de la memoria, sólo un 1,8 % del total de mediciones cargadas en la aplicación INDA, se encontraban en subsanación por parte de las entidades habilitadas, distribuidas de la siguiente manera, para aquellas entidades que tienen mediciones en tal estado:

Entidad	% mediciones en subsanación respecto al total de mediciones que se encuentran en subsanación	% de mediciones revisadas respecto del total de mediciones revisadas de todos los OCA (finalizadas y no finalizadas)
APPLUS NORCONTROL, S.L.U.	11,1	1,6
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L.	44,4	41,9
DEKRA INDUSTRIAL, S.A.	11,1	1,6
OCA INSPECCIÓN CONTROL Y PREVENCIÓN, S.A.U.	33,3	4,8

Tabla 2. Mediciones sujetas a muestreo sin finalizar su revisión.

Estas mediciones han sido revisadas, pero actualmente se encuentran en subsanación, a falta de que la entidad habilitada subsane las deficiencias; por tanto, aún no cuentan con el visto bueno de la Administración.

 <b>Castilla-La Mancha</b>	<b>ACTUACIONES DE ENTIDADES HABILITADAS EN CASTILLA-LA MANCHA (OCA) / ÁMBITO DE ATMÓSFERA - INFORME ANUAL 2021-</b>	<i>Consejería de Desarrollo Sostenible</i>
		<i>Dirección General de Economía Circular</i>

b.2) Mediciones de 2021 puestas en subsanación más de una vez, cuya revisión está finalizada.

Entidad	% de informes que contienen más de dos versiones respecto del total de informes de cada OCA, con revisión finalizada
-	N/A

Tabla 3. Actuaciones revisadas al menos dos veces, antes de validar los resultados.

b.3) Resultados de las deficiencias detectadas en los informes de mediciones, cuya revisión está finalizada.

En la siguiente tabla, se muestra el porcentaje de informes que contienen deficiencias, aquellas que están enumeradas en la introducción del apartado 3.2, respecto al total de informes revisados de cada entidad (columna A).

Los datos obtenidos, se acompañan del número total de actuaciones revisadas (columna B), para que se puedan evaluar ambos, de forma conjunta.

Entidad (*)	% de informes (**) que contienen deficiencias respecto del total de informes por OCA (informes de cada OCA con deficiencias) -A-	% de mediciones revisadas respecto del total de mediciones revisadas de todos los OCA -B-
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE, S.A.	16,7	13,0
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L.	72,2	39,1
EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.A.	33,3	6,5
LABS TECHNOLOGICAL SERVICES AGQ, S.L	50,0	4,3
MARSAN INGENIEROS, S.L.	57,1	15,2
SGS TECNOS, S.A.	66,7	19,6

Tabla 4. Mediciones con deficiencias

(\*) Sólo aparecen las entidades a las que le es de aplicación este análisis; esto es, que disponemos de mediciones, finalizada su revisión.

(\*\*) Un informe con deficiencias, puede contener más de un tipo de deficiencia.




b.4) Distribución de los diferentes tipos de deficiencias detectadas en todas las mediciones.

Para la obtención de este gráfico, se han tenido en cuenta, los informes de medición que cuentan con el visto bueno de la Administración; esto es, que está finalizada su revisión y aceptados los resultados obtenidos.



Gráfico 2. Distribución de deficiencias

 <b>Castilla-La Mancha</b>	<b>ACTUACIONES DE ENTIDADES HABILITADAS EN CASTILLA-LA MANCHA (OCA) / ÁMBITO DE ATMÓSFERA - INFORME ANUAL 2021-</b>	<i>Consejería de Desarrollo Sostenible</i>
		<i>Dirección General de Economía Circular</i>

### **c) Interpretación de resultados**

#### **c.1) Análisis de las tablas.**

La Administración, en sus funciones de vigilancia y control, realiza un muestreo de mediciones que son objeto de revisión, y que son validadas, siempre que hayan sido realizadas por entidades habilitadas, conforme a la normativa de aplicación. Tanto para el titular de la instalación, en donde tienen lugar las mediciones, como para la Administración y la entidad responsable de la medición, lo deseable es la rápida y eficaz validación de la medición sujeta a revisión; es decir, que se valide directamente, sin tener que ponerla en subsanación, por no detectarse deficiencias.

La tabla número dos refleja las mediciones que no han sido aún validadas, por parte de la Administración, ya que, a fecha de elaboración de este informe, no estaban subsanadas las deficiencias detectadas. En este ejercicio 2021, es muy baja la cantidad de actuaciones en subsanación.

Como muestra la tabla número tres, no se ha dado el caso de que ninguna actuación se haya tenido que revisar más de dos revisiones, antes de su validación.


La tabla número cuatro, permite analizar las actuaciones que contienen deficiencias. Del análisis se deduce que BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING, S.L., es la entidad con mayor número de actuaciones revisadas, pero la mitad de las mismas, han tenido deficiencias; este mismo hecho, tuvo lugar en el ejercicio 2020.

En resumen, de la lectura de los datos, se debe extraer la calidad de las actuaciones de cada entidad, basándose no en el número de actuaciones, sino en que sean bajos los porcentajes de estos otros parámetros:

- Notificaciones con deficiencias en plazo.
- Actuaciones en subsanación.
- Actuaciones con más de dos versiones.
- Mediciones con deficiencias.

#### **c.2) Análisis del gráfico número dos.**

El mayor número de deficiencias encontradas ha sido en la cumplimentación de los campos de la aplicación INDA (necesarios para interpretar correctamente los resultados), en el contenido, en los equipos empleados en las mediciones y en el cálculo.

 <b>Castilla-La Mancha</b>	<b>ACTUACIONES DE ENTIDADES HABILITADAS EN CASTILLA-LA MANCHA (OCA) / ÁMBITO DE ATMÓSFERA - INFORME ANUAL 2021-</b>	<i>Consejería de Desarrollo Sostenible</i>
		<i>Dirección General de Economía Circular</i>

#### **4 MEMORIA DE ACTUACIONES**

El artículo 3.d de la Orden de 30 de abril de 2002, establece la obligación de que los organismos de control, presenten durante el primer trimestre de cada año, una Memoria de las Actuaciones realizadas, durante el año anterior, en Castilla-La Mancha.

La Dirección General de Economía Circular, ofrece desde la aplicación telemática INDA, un borrador con todas las actuaciones realizadas durante el año de estudio, al objeto de que la misma sea revisada y cargada a través de la plataforma, por parte de las entidades habilitadas en el ámbito de atmósfera.

Todas las entidades, que han llevado a cabo mediciones durante 2021, han presentado en plazo la correspondiente memoria, salvo EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.A. que la presentó el día 01/04/2022.