

AGUAS DE BURGOS



**CERTIFICADOS DE INSPECCIÓN
PERIÓDICA**

2021

C/ Victoria Balfé, 4 ·
 Burgos · 09006 · Burgos
 Tel: 947 234 441 Fax: 947 234 441 Email: burgos@eurocontrol.es

Descripción de la inspección

1. TIPO DE INSPECCIÓN
- Inspección periódica**
-
2. LEGISLACIÓN APLICABLE - Reglamento de Equipos a Presión. Real Decreto 2060/2008,
-
- ITC Aplicable / Otras: EP-1

3 TITULAR

Nombre	SOCIEDAD MUNICIPAL AGUAS DE BURGOS, S.A.	Dirección	ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES (Pol. Ind. VILLALONQUEJAR), S/N 09001 - BURGOS
--------	--	-----------	--

4 DATOS DE LA INSTALACIÓN

Denominación:	Generador de Vapor Piro tubular	Nº de identificación de la instalación	10719
Emplazamiento:	Estación Depuradora de Aguas Residuales (Pol. Ind. VILLALONQUEJAR), S/N 09001 - BURGOS		
Tipo de actividad:	Generador de Vapor Piro tubular		
Nº R.E.I. :	09/12928	Fecha instalación:	18-05-16
Presión máx. de servicio instalación (bar):	13,30	Número de equipos a presión:	1

5 DATOS DEL EQUIPO:

Tipo de aparato	Generador de Vapor Piro tubular
Denominación por el titular	Caldera de Vapor
Fabricante	CERNEY
Marca, modelo o tipo	CEY 2,9 R-778/15
Nº de fabricación / serie	27-07-15
Nº placa de diseño / CC.AA.	09/10719

6. CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

Fecha de fabricación o primera prueba	14/09/2015		
Fecha última inspección anterior de	Nivel A	Nivel B	Nivel C

Categoría del equipo s/ PED o asimilada	IV		
Categoría según la ITC correspondiente	Clase Segunda		
	Recinto I	Recinto II	Recinto III
Presión máxima admisible (PS) (bar)	15,00		
Presión máxima de servicio (Pms) (bar)	13,30		
Volumen (L)	13.102		
Fluido contenido	Caldera de vapor: Agua y vapor saturado		
Grupo del fluido s/ PED (1 ó 2) y estado (gas o líquido)	2		
Presión de prueba (PT) (bar)	25,3		
Temperatura máxima/mínima admisible (TS)(°C)	193,40		
Temperatura máx./mín. de servicio (Tms)(°C)	193,40		
Potencia térmica (kW)	3642,00		
Tipo de accesorios de seguridad	Válvulas de Seguridad		
Presión de precinto de accesorios de seguridad	13,1		

7. COMPROBACIONES Y PRUEBAS REALIZADAS (*)

Inspección exterior	Satisfactorio
Inspección interior	No
Medición de espesores	No
Prueba de presión	No
Tarado y precintado de válvulas de seguridad	No
Pruebas de funcionamiento en situación de servicio	Satisfactorio
Pruebas de otras seguridades	Satisfactorio
END´s realizados	No
Otras pruebas - Estanqueidad	No
Grabado de fecha y marca en la placa equipo	No

(*) Indicar "satisfactorio" si se ha realizado. Indicar "no" si no se ha realizado porque no aplica.

8. FECHA DE LA INSPECCIÓN

25/11/2019

9. FECHA PRÓXIMA INSPECCIÓN DE

Nivel A	Nivel B	Nivel C
25/11/2020	02/01/2020	02/01/2023

Lugar y Fecha de emisión:

En Burgos a 25 de noviembre de 2019

INSPECTOR

NOMBRE FRANCISCO JAVIER DE ANDRES SANZ

FIRMA

 FRANCISCO
 JAVIER DE
 ANDRÉS SANZ

 Firmado digitalmente por
 FRANCISCO JAVIER DE
 ANDRÉS SANZ
 Fecha: 2019.12.02 19:39:15
 +01:00'

C/ Victoria Balfé, 4 ·
Burgos · 09006 · Burgos
Tel: 947 234 441 Fax: 947 234 441 Email: burgos@eurocontrol.es

Resultado de la inspección

El Organismo de Control, EUROCONTROL, S.A., acreditado por ENAC con acreditación nº 06/EI007, conforme al procedimiento interno nº SI/P·GEN·REP01 de trasposición del procedimiento AEGIC-PI-EP-01, certifica que el resultado de la inspección con respecto a la legislación que le es de aplicación ha sido:

X	CONFORME: SIN DEFICIENCIAS: El equipo o instalación puede ponerse en servicio o continuar en funcionamiento en condiciones de seguridad, sin perjuicio del previo cumplimiento, en su caso, de los requisitos administrativos que le sean de aplicación. Se procederá a la emisión del correspondiente Certificado favorable .
	NO CONFORME: CON DEFICIENCIAS LEVES: Existen las deficiencias que se describen a continuación las cuales han de ser corregidas antes de la puesta en servicio del equipo o instalación o antes del plazo de 3 meses si el equipo o instalación ya se encuentra en servicio. Antes de su puesta en servicio o antes del plazo indicado para instalaciones en servicio, se procederá a su corrección y aviso a este OCA para su verificación y posterior emisión del correspondiente certificado favorable. En caso contrario, se procederá a la emisión del correspondiente Certificado no favorable
	NO CONFORME: CON DEFICIENCIAS GRAVES: Existen las deficiencias que se describen a continuación las cuales han de ser corregidas antes de la puesta en servicio del equipo o instalación o antes del plazo de 15 días si el equipo o instalación ya se encuentra en servicio. Antes de su puesta en servicio o antes del plazo indicado para instalaciones en servicio, se procederá a su corrección y aviso a este OCA para su verificación y posterior emisión del correspondiente certificado favorable. En caso contrario, se procederá a la emisión del correspondiente Certificado no favorable
	NO CONFORME: NEGATIVO: Existen deficiencias calificadas como Críticas. CON DEFICIENCIAS MUY GRAVES: Existen deficiencias calificadas como Muy graves. <u>EL EQUIPO O INSTALACIÓN PERMANECERÁ FUERA DE SERVICIO</u>. Se procederá a su corrección y aviso a un OCA para su verificación antes de su nueva puesta en servicio. Certificado no favorable

OBSERVACIONES Y/O ANEXOS:

Lugar y Fecha de emisión:

En Burgos a 25 de noviembre de 2019

INSPECTOR

NOMBRE

FRANCISCO JAVIER DE ANDRES SANZ

FIRMA

FRANCISCO

JAVIER DE

ANDRÉS SANZ

Firmado digitalmente por:

FRANCISCO JAVIER DE
ANDRÉS SANZ

Fecha: 2019.12.02 19:39:39
+01'00'

SI/P·GEN·REP01-A1C

Este documento no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación, por escrito, del Organismo de Control

EUROCONTROL S.A. DOM. SOCIAL, C/ ZURBANO, 48-28010 MADRID; TOMO 3219 GENERAL 2511, SEC 3º FOLIO 60, HOJA 23398, INSCR 1º C.I.F. A-28318012

Avda. Castilla y León, 56 bajo ·
Burgos · 09006 · Burgos
Tel: 947 234 441 Fax: 947 234 441 Email: burgos@eurocontrol.es
Coordenadas: X: 439062 · Y: 4688842

Página 1 de 2

Número de certificado: 20/13RNEPIP002

Descripción de la inspección

1. TIPO DE INSPECCIÓN **Inspección periódica · Nivel B**
2. LEGISLACIÓN APLICABLE - Reglamento de Equipos a Presión. Real Decreto 2060/2008,
- ITC Aplicable / Otras: EP-1

3 TITULAR

Nombre	SOCIEDAD MUNICIPAL AGUAS DE BURGOS, S. A.	Dirección	ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES (P. I. Villalonquejar) · Burgos · 09001 · Burgos
--------	---	-----------	--

4 DATOS DE LA INSTALACIÓN

Denominación:	Generador de Vapor Mixto Piro tubular	Nº de identificación de la instalación	10719
Emplazamiento:	Camino Villalonquejar s/n · Burgos · 09001 · Burgos		
Tipo de actividad:	Generador de Vapor Mixto Piro tubular		
Nº R.E.I. :	007-EQP-09-000065	Fecha instalación:	18/05/2016
Presión máx. de servicio instalación (bar):	13,3	Número de equipos a presión:	1

5 DATOS DEL EQUIPO:

Tipo de aparato	Generador de Vapor Mixto Piro tubular
Denominación por el titular	Generador de Vapor
Fabricante	CERNEY
Marca, modelo o tipo	CEY-2,9 R-778/15
Nº de fabricación / serie	27-07-15
Nº placa de diseño / CC.AA.	10719

6. CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

Fecha de fabricación o primera prueba	14/09/2015		
Fecha última inspección anterior de	Nivel A	Nivel B	Nivel C
	25/11/2019		
Categoría del equipo s/ PED o asimilada	IV		
Categoría según la ITC correspondiente	Clase Segunda		
	Recinto I	Recinto II	Recinto III
Presión máxima admisible (PS) (bar)	15,00		
Presión máxima de servicio (Pms) (bar)	13,30		
Volumen (L)	14528,00		
Fluido contenido	Caldera de vapor: Agua y vapor saturado		
Grupo del fluido s/ PED (1 ó 2) y estado (gas o líquido)	2		
Presión de prueba (PT) (bar)	25,30		
Temperatura máxima/minima admisible (TS)(°C)	225,00 / ---		
Temperatura máx./mín. de servicio (Tms)(°C)	193,40 / ---		
Potencia térmica (kW)	3642		
Tipo de accesorios de seguridad	Válvulas de Seguridad		
Presión de precinto de accesorios de seguridad	13,2 y 13,3 Kg/cm ²		

7. COMPROBACIONES Y PRUEBAS REALIZADAS (*)

Inspección exterior	Satisfactorio
Inspección interior	Satisfactorio
Medición de espesores	Satisfactorio
Prueba de presión	No
Tarado y precintado de válvulas de seguridad	Satisfactorio
Pruebas de funcionamiento en situación de servicio	Satisfactorio
Pruebas de otras seguridades	Satisfactorio
END's realizados	No
Otras pruebas- Estandueidad	No
Grabado de fecha y marca en la placa equipo	Satisfactorio

(*) Indicar "satisfactorio" si se ha realizado. Indicar "no" si no se ha realizado porque no aplica.

8. FECHA DE LA INSPECCIÓN

22/01/2020

9. FECHA PRÓXIMA INSPECCIÓN DE

Nivel A	Nivel B	Nivel C
22/01/2021	22/01/2023	22/01/2023

Lugar y Fecha de emisión:

En Burgos a 17 de febrero de 2020

45572589K

Firmado digitalmente por 45572589K
FRANCISCO JAVIER DE ANDRES
(C:A28318012) *****
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=45572589K FRANCISCO JAVIER DE
ANDRES (C:A28318012),
givenName=FRANCISCO JAVIER,
sn=DE ANDRES SANZ,
serialNumber=IDCES-45572589K,
title=TÉCNICO, 2.5.4.97=VATES-
A28318012, ou=DELEGACION BURGOS,
o=EUROCONTROL S.A., c=ES

INSPECTOR

NOMBRE FRANCISCO JAVIER DE ANDRES SANZ

FIRMA

FRANCISCO
JAVIER DE
ANDRES
(C:A28318012)

SI/P GEN-REP01-A1C

Este documento no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación, por escrito, del Organismo de Control

EUROCONTROL S.A. DOM. SOCIAL, C/ ZURBANO, 48-28010 MADRID; TOMO 3219 GENERAL 2511, SEC 3º FOLIO 60, HOJA 23398, INSCR 1º C.I.F. A-28318012

Avda. Castilla y León, 56 bajo ·
Burgos · 09006 · Burgos
Tel: 947 234 441 Fax: 947 234 441 Email: burgos@eurocontrol.es
Coordenadas: X: 439062 · Y: 4688842

Número de certificado: **20/13RNEPIP002**

Resultado de la inspección

El Organismo de Control, EUROCONTROL, S.A., acreditado por ENAC con acreditación nº06/EI007, conforme al procedimiento interno nº SI/P·GEN·REP01 de trasposición del procedimiento AEGIC-PI-EP-01, certifica que el resultado de la inspección con respecto a la legislación que le es de aplicación ha sido:

X	FAVORABLE: SIN DEFICIENCIAS: El equipo o instalación puede ponerse en servicio o continuar en funcionamiento en condiciones de seguridad, sin perjuicio del previo cumplimiento, en su caso, de los requisitos administrativos que le sean de aplicación. Se procederá a la emisión del correspondiente Certificado favorable .
	FAVORABLE: CON DEFICIENCIAS LEVES: Existen las deficiencias que se describen a continuación las cuales han de ser corregidas antes de la puesta en servicio del equipo o instalación o antes del plazo de próxima inspección si el equipo o instalación ya se encuentra en servicio. Antes de su puesta en servicio o antes del plazo indicado para instalaciones en servicio, se procederá a su corrección y aviso a este OCA para su verificación y posterior emisión del correspondiente certificado favorable. En caso contrario, se procederá a la emisión del correspondiente Certificado no favorable
	DESFAVORABLE: CON DEFICIENCIAS GRAVES: Existen las deficiencias que se describen a continuación las cuales han de ser corregidas antes de la puesta en servicio del equipo o instalación o antes del plazo de 6 meses si el equipo o instalación ya se encuentra en servicio. Antes de su puesta en servicio o antes del plazo indicado para instalaciones en servicio, se procederá a su corrección y aviso a este OCA para su verificación y posterior emisión del correspondiente certificado favorable. En caso contrario, se procederá a la emisión del correspondiente Certificado no favorable
	NO CONFORME: NEGATIVO: Existen deficiencias calificadas como Críticas. CON DEFICIENCIAS MUY GRAVES: Existen deficiencias calificadas como Muy graves. <u>EL EQUIPO O INSTALACIÓN PERMANECERÁ FUERA DE SERVICIO.</u> Se procederá a su corrección y aviso a un OCA para su verificación antes de su nueva puesta en servicio. Certificado no favorable

OBSERVACIONES Y/O ANEXOS:

La instalación carece de número de registro de Industria conforme al formato REIX.

Lugar y Fecha de emisión: En Burgos a 17 de febrero de 2020

INSPECTOR
NOMBRE

FRANCISCO JAVIER DE ANDRES SANZ

FIRMA

45572589K

FRANCISCO
JAVIER DE
ANDRES
(C:A28318012)

Firmado digitalmente por 45572589K
FRANCISCO JAVIER DE ANDRES
(C:A28318012)
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=45572589K FRANCISCO JAVIER DE
ANDRES (C:A28318012),
givenName=FRANCISCO JAVIER, sn=DE
ANDRES SANZ,
serialNumber=IDCES-45572589K,
title=TECNICO, 2.5.4.97=VATES-A28318012,
ou=DELEGACION BURGOS,
o=EUROCONTROL S.A., c=ES

SI/P·GEN·REP01-A1C

Este documento no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación, por escrito, del Organismo de Control

EUROCONTROL S.A. DOM. SOCIAL, C/ ZURBANO, 48-28010 MADRID; TOMO 3219 GENERAL 2511, SEC 3º FOLIO 60, HOJA 23398, INSCR 1º C.I.F. A-28318012

Organismo de Control Autorizado acreditado por ENAC con acreditación nº OC-I/029
 Autorizado por la Junta de Castilla y León S/R.D. 2.200/95

ACTA Nº: 17-13-RBTIP-A-0094
Nº de EXPTE: 029-09-RBT-000004

CERTIFICACIÓN de Inspección PERIÓDICA de Baja Tensión.

 R.D. 842/2002

 R.D. 2413/1973
DATOS DEL TITULAR Y REPRESENTANTE, EN SU CASO:

Titular (Razón Social / Apellidos y nombre) SOCIEDAD MUNICIPAL AGUAS DE BURGOS, S.A.		C.I.F./D.N.I.: A-09520099
Representante (Razón Social / Apellidos y nombre) para notificaciones SOCIEDAD MUNICIPAL AGUAS DE BURGOS, S.A.	Título de representación	C.I.F./D.N.I.: A-09520099
Domicilio del (Titular Representante) para notificaciones ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES (Pol. Ind. VILLALONQUEJAR), S/N	Cód. Postal 09001	Población BURGOS
		Teléfono

EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN:

Ubicación	Población	Código postal	Teléfono
ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES (Pol. Ind. VILLALONQUEJAR), S/N	BURGOS	09001	

TIPO DE INSTALACIÓN:

- a Instalaciones Industriales con proyecto y potencia s > a 100 Kw. b Locales de pública concurrencia
- c Locales con riesgo de incendio o explosión de clase I d Locales mojados con potencia instalada > a 25 Kw.
- e Piscinas con potencia instalada > a 10 Kw. g Quirófanos y salas de intervención
- h Instalaciones de alumbrado exterior con potencia instalada > a 5 Kw. i Inst. comunes de Edificios de viviendas > 100 Kw

CERTIFICADO DE CUALIFICACION INDIVIDUAL

 (Carnet de instalador autorizado) Especialidad básica Especialidad especialista
 Nº C.C.I. Nombre y apellidos
INSTALADOR AUTORIZADO

 (Empresa Instaladora) Especialidad básica Especialidad especialista
 Nº Razón social
DATOS TECNICOS DE LA INSTALACIÓN:

Uso de la Instalación	ESTACION DEPURADORA AGUAS RESIDUALES DE BURGOS		
Empresa Distribuidora	IBERDROLA	Referencia instalación	E.D.A.R DE BURGOS
Tensión	400/230 V	Potencia instalada	8.600 KVA

PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN:
SI/I-CYL-RBT
RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN:

Fecha inspección	Favorable	Condicionada	Negativa	Plazo corrección defectos	Fecha Próxima Inspección
18/07/2017	X				18/07/2022

CLASIFICACIÓN DE LOS DEFECTOS:
 LEVE GRAVE MUY GRAVE

RELACIÓN DE DEFECTOS Y OBSERVACIONES

El organismo de Control autorizado que suscribe el presente Certificado de Inspección certifica/declara haber reconocido la instalación eléctrica indicada, presentando la instalación:

SIN DEFECTOS
OBSERVACIONES
FECHA DE EMISIÓN:

En Burgos, a 27 de Julio de 2017

 Continúa con Anexo

 Fdo.: **ALCAYDE NARRIÑO JAVIER**
 (*) Nombre y firma del Representante S.R.L.

ACTA Nº: 17-13-RBTIP-A-0094

Nº de EXPTE: 029-09-RBT-000004

ANEXO: a) INSTALACIONES INDUSTRIALES CON PROYECTO Y POTENCIA SUPERIOR A 100 Kw**CARACTERISTICAS PRINCIPALES DE LA INSTALACIÓN DE BAJA TENSION****DESCRIPCION DE LAS INSTALACIONES**

- La alimentación eléctrica se abastece de una subestación exterior en 44 KV, denominada CT-1, que mediante dos trafo de 1600 KVA y 1000 KVA, reduce de 44KV a 400/230V y ambos alimentan el Cuadro General denominado **Cuadro de Distribución CT-1**. En esta misma subestación hay otro transformador de 2000 KVA, que reduce de 44 KV a 6,6 KV el cual alimenta mediante cable aislado por zanja subterránea el Centro de Transformación CT-2 formado por dos transformadores de 1000 KVA, de relación de transformación 6,6 KV a 400/230V y ambos alimentan el Cuadro General denominado **Cuadro de Distribución CT-2**, situado en el Edificio Turbocompresor. De esta misma forma en la subestación hay otro transformador de 4000 KVA, que reduce de 44 KV a 400/230V el cual alimenta mediante cable aislado por zanja subterránea el Centro de Transformación CT-3 formado por dos transformadores de 2000 KVA, de relación de transformación 13,2 KV a 400/230V y ambos alimentan el Cuadro General denominado **Cuadro de Distribución CT-3 y CT-4**. Siendo este CT-4, formado por 3 transformadores alimentados por 3 motogeneradores de 630 KW.
- El **Cuadro de Distribución CT-1**, esta formado por un embarrado común alimentado por el trafo de 1600 KVA y protegido por un interruptor de 4x2500A, y por el trafo de 1000 KVA protegido por un interruptor de 4x1600 A, dicho cuadro de distribución CT-1, alimenta y protege a siete cuadros secundarios denominados (CCM-1, CCM-2, CCM-3, CCM-31, CCM-21, Batería de condensadores CT-1, y C.S. Servicios Auxiliares CT-1), y se encuentra ubicado en el edificio situado junto a la subestación CT-1).
 - **CCM-1:** denominado Pretratamiento Villalokejar, se encuentra situado en el Edificio Reactivo Físico químico, dispone de un interruptor general de 4x630 A, que alimenta un embarrado del que cuelgan unos 120 interruptores que alimentan a distintos motores de la EDAR (Compuertas, Rejas, Tornillos, Soplantes, Extractores, Desarenadores, Compuertas, Agitadores, Bombas dosificadoras, Bombas de Trasiego, Vibradores, Decantadores, etc.)
 - **CCM-2:** denominado Pretratamiento Colector General, se encuentra situado en el Edificio Pretratamiento Colector General, dispone de un interruptor general de 4x630 A, que alimenta un embarrado del que cuelgan unos 62 interruptores que alimentan a distintos motores de la EDAR (Bombas Recogida de Grasa, Bomba de Drenaje, Desarenadores, Soplantes, Rejas automáticas, Compuertas, Tornillos Sinfin, Decantadores primarios, etc.)
 - **CCM-3:** denominado Reactor Biológico, se encuentra situado en la misma sala que el Cuadro de Distribución CT-1, dispone de un interruptor general de 4x2500 A, que alimenta un embarrado del que cuelgan unos 50 interruptores que alimentan a distintos motores de la EDAR (Turbinas de aireación, Decantadores Secundarios, Compuertas, Bombas de recirculación general y de Villalokejar, Bombas flotantes, etc.)
 - **Batería de condensadores CT-1:** se encuentra situado en la misma sala que el Cuadro de Distribución CT-1, dispone de un interruptor general de 3x1600 A, que alimenta dos baterías una para el Trafo de 1600 KVA, protegida por un interruptor de 3x250A, y otra para el Trafo de 1000 KVA, protegida por un interruptor de 3x160A.
 - **C.S. Servicios Auxiliares CT-1:** se encuentra situado en la misma sala que el Cuadro de Distribución CT-1, dispone de un interruptor general de 4x630 A, que alimenta un embarrado del que cuelgan unos 23 interruptores que alimentan a distintos cuadros repartidos por la EDAR, para disponer de tomas de corriente en los distintos edificios de la EDAR (Edificio Reactivo – Físico químico, Edificio Pretratamiento Colector General, Oficinas, etc.)
 - **CCM-31:** alimenta a una compuerta de salida agua tratada, compuerta regulación caudal, vertedero 1, 2, 3 y 4, compuertas entrada bombeo lluvia 1 y 2, compuertas entrada a pozos agua pretratada decantada 1 y 2, compuerta salida pozos 1 y 2, compuerta aislamiento 1 y 2, un Polipasto, bomba 1, 2 y 3 de agua depurada villalokejar de 25 kw, bombas de agua pretratada decantada 1, 2, 3, 4 y 5 de 100 KW, cuatro bombas de agua pretratada de lluvias 160 kilovatios, etc.
 - **CCM-21:** alimenta a cuatro compuertas, puente grúa mantenimiento, dos compuertas salida canal, tres compuertas entrada canal, tamiz de desbaste a, b y c, un tornillo transportador, tres compuertas salida canales de desbaste, compuerta desarenadora 1 y 2, soplantes 1 2 y 3, aeradores 1, 2, 3 y 4, una caja de ventilación, tornillo separador grasas, separadores de arena, compuertas aislamiento pozo 1 2 y 3, puente grúa colector, compuerta salida canal desbaste una dos y tres, tamiz de desbaste 1 2 3 y 4, con puerta entrada canales desbaste de finos 1, 2, 3 y 4, tornillo transportador compactador 1 y 2, compuerta salida canal desbaste de finos 1, 2, 3 y 4, bomba de vaciado 1, 2 y 3, separador de grasas, clasificador de arenas una y dos, puente desarenador 1 2 3 y 4, cinco soplante desarenador, 16 aeradores sumergido aeroflot, 4 compuertas aislamiento entrada a desarenador, polipasto sala soplantes, 4 bombas de agua bruta desarenadores de 58 kw, etc.

FECHA DE EMISIÓN:

En Burgos, a 27 de julio de 2017

 Continúa con Anexo

Fdo.: ALCALDE MAJOR JOSE JAVIER

(*) Nombre y firma del Representante del O.C.A.

SI/I-CYL-RB

Pág.:1 de 3

Este documento no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación, por escrito, de EUROCONTROL, S.A.

- El **Cuadro de Distribución CT-2**, esta formado por un embarrado común alimentado por dos Trafos de 1000 KVA y protegidos cada uno de ellos por un interruptor de 4x1600A, dicho cuadro de distribución CT-2, alimenta y protege a nueve cuadros secundarios denominados (CCM-4, CCM-5, CCM-6, CCM-7, CCM-8, CCM-9, CCM-72, Batería de condensadores CT-2, y C.S. Servicios Auxiliares CT-2), y se encuentra situado en el Edificio Turbocompresor.
 - **CCM-4:** denominado Turbocompresores, se encuentra situado en el Edificio Turbocompresor, encima del Cuadro de Distribución CT-2, dispone de un interruptor general de 4x1250 A, que alimenta un embarrado del que cuelgan unos 50 interruptores que alimentan a distintos motores de la EDAR (Compuertas, Filtros y Bombas, Agitadores, Bombas de Achique, Válvula reguladora, Extractor de Aire, Turbocompresor, Ventiladores Turbocompresores, puente grúa, Bombas de Fango, Decantadores, etc.)
 - **CCM-5:** denominado Flotación y Espesamiento, se encuentra situado en el Edificio de Flotación, dispone de un interruptor general de 4x630 A, que alimenta un embarrado del que cuelgan unos 37 interruptores que alimentan a distintos motores de la EDAR (Antorcha, Bomba de Fangos, Accionamiento Flotador, Bomba drenaje, Compresor, Espesador, Roto tamiz, Bombas Fango, Bomba Trasiiego.)
 - **CCM-6:** denominado Digestor de Fangos, se encuentra situado en el Edificio Digestores dispone de un interruptor general de 4x400 A, que alimenta un embarrado del que cuelgan unos 25 interruptores que alimentan a distintos motores de la EDAR (Bombas de Recirculación, Calderas 1 y 2, Bombas de Fangos, Bombas de siembra, Compresor gas, etc.)
 - **CCM-7:** denominado Secado de Fangos, se encuentra situado en el Edificio Deshidratación, dispone de un interruptor general de 4x630 A, que alimenta un embarrado del que cuelgan unos 80 interruptores que alimentan a distintos motores de la EDAR (Bombas de Fango, Bombas Poli eléctrica, Bomba de Lavado, Tornillo Transportador, Bomba lavado de telas, Central Hidráulica, Arrastre de telas, Floculador, Bomba dosificadora, Tornillo Transportador, etc.)
 - **CCM-8:** denominado Moto generación, se encuentra situado en el Edificio Moto generación, dispone de un interruptor general de 4x160 A, que alimenta un embarrado del que cuelgan unos 30 interruptores que alimentan a distintos motores de la EDAR (Ventiladores de Aire, Extractores, Soplantes de Aire, Bombas de agua Caliente, Válvulas de Agua, etc.)
 - **CCM-9:** denominado Digestión, se encuentra situado encima del CCM-6 situado en el Edificio Digestores, dispone de un interruptor general de 4x400 A, que alimenta un embarrado del que cuelgan unos 30 interruptores que alimentan a distintos motores de la EDAR (Bombas de Siembra, Bombas de achique, Bombas Centrifugas, compresores de gas, Agitador, espesador, agitador sumergible).
 - **CCM-72:** alimenta a 6 Rototamiz nuevo, Prensa Residuos 2, 4 bombas de recirculación, reserva, alimentación hidrolisis, cinco bombas dosificadoras de cloruro férrico, un puente grúa polipasto, dos puertas automáticas de entrada al edificio deshidratación, 3 compuertas tajadera, un silo extractor, un desodorización ventilador, dos bombas de tornillo helicoidal, dos equipos polielectrolito, etc.
 - **Batería de condensadores CT-2:** se encuentra situado en la misma sala que el Cuadro de Distribución CT-2, dispone de un interruptor general de 3x1600 A, que alimenta dos baterías independientes para cada uno de los Trafos de 1000 KVA, protegidos cada una de ellas por un interruptor de 3x160A.
 - **C.S. Servicios Auxiliares CT-2:** se encuentra situado en la misma sala que el Cuadro de Distribución CT-2, dispone de un interruptor general de 4x400 A, que alimenta un embarrado del que cuelgan unos 14 interruptores que alimentan a distintos cuadros repartidos por la EDAR, para disponer de tomas de corriente en los distintos edificios de la EDAR (Edificio Turbocompresor, Edificio de Flotación, Edificio Digestores, Edificio Moto generación, etc.)
 - Así mismo, indicar que al **Cuadro de Distribución CT-2**, se le proporciona también energía mediante un grupo electrógeno de 630KW, este Grupos electrógeno aprovechan los gases combustibles generados por los procesos de tratamiento del agua de la EDAR, para generar energía eléctrica e inyectarla al Cuadro de Distribución CT-2.
- El **Cuadro de Distribución CT-3**, esta formado por un embarrado común alimentado por dos transformadores de 2000 KVA y protegido por un interruptor de 4x2500A, y por el trafa de 1000 KVA, dicho cuadro de distribución CT-1, alimenta y protege a cinco cuadros secundarios denominados (CCM-11, CCM-12-A, CCM-12-B, CCM-13, CCM-14).
 - **CCM-11:** alimenta a una bomba toma muestras analizador, compuerta entrada reactor a, b y c, un agitador sumergido zona anoxica, reactor A, B y C, 9 agitadores sumergido a zona oxica, turbocompresor levitación magnética A y B, Soplante desgasificación A y B, ventilador mural sala soplante, entrada decantador secundario de succion a B c y D, puente grúa sala soplantes, compresor aire, 4 bomba centrífuga sumergible. Polipasto electrolito a, bomba tornillo fango A y B, 4 agitador sumergido, 3 compuertas salida desgasificación A, 3 compuertas salida de desgasificación reactor B. 3 compuertas salida desgasificación reactor C, 3 bombas centrífugas horizontales de 15 kilovatios, dos bombas centrífugas sumergidas de 15 KW. etc
 - **CCM-12-A:** alimenta a un Polipasto bombeo elevación a terciario, una compuerta entrada a bombeo, compuerta bypass terciario, compuerta conexión agua decantada, conexión salida agua decantada, aislamiento tubería lluvias, agitador vertical A, agitador vertical B, agitador vertical A2, agitador vertical B2, agitador vertical A y B a coagulación, 4 bombas toma muestra, bomba sumergible vaciado puente rascador a y puente rascador B motor reductor recogedor flotantes ab&c, bomba centrífuga horizontal flotantes desengrasado A B&C, bomba sumergible vaciado, entrada bypass canal ultravioleta, agua entrada depósito bombeo, bomba dosificadora membrana A, B, C y D, dosificador membrana a b c d a reactor biológico
 - **CCM-12-B:** alimenta a un equipo preparación A y B. ventilador extracción Ozono, bomba lobular extracción fangos A y B, 2 ventilador extracción ozono, polipasto edificio ozono, compuerta bypass ozono goma bomba dosificación tornillo polielectrolito A, compuerta reguladora bypass filtración filtro de anillas a, puente grúa edificación filtración, Bomba centrífuga horizontal recirculacion agua A y B, dos bombas soplantes recuperación ozono, bombas dosificadora membrana hipoclorito A y B, un grupo de agua de servicios de 200kw, un

FECHA DE EMISIÓN:

En Burgos a 27 de julio de 2017

 Continúa con Anexo

 Fdo.: **ALCAIDE MANRIQUE JAVIER**

(*) Nombre y firma del Inspector del O.C.A.

SI/I-CYL-RBT94/234441

Este documento no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación, por escrito, de EUROCONTROL, S.A.

ACTA Nº: 17-13-RBTIP-A-0094

Nº de EXPTE: 029-09-RBT-000004

grupo de presión 100 KW, etc.

- Así mismo, indicar que al Cuadro de Distribución CT-4, se le proporciona también energía mediante tres grupos electrógenos de 630KW, este Grupos electrógeno aprovechan los gases combustibles generados por los procesos de tratamiento del agua de la EDAR, para generar energía eléctrica e inyectarla al Cuadro de Distribución CT-4.

ESQUEMAS DE DISTRIBUCIÓN TN-S TN-C TN-C-S TT IT

TIPO: ACOMETIDA

nº Aérea nº Subterránea nº Interior Sección de la línea

- CT1 de 1600 KVA: 3(6x240)+(2x240)mm ²
- CT1 de 1000 KVA: 3(4x240)+240mm ²
- CT2 de 1000 KVA: 3(4x150)+(2x150)mm ²
- CT2 de 1000 KVA: 3(4x150)+(2x150)mm ²
- CT3 de 2000 KVA: 3(6x240)+(2x240)mm ²
- CT3 de 2000 KVA: 3(6x240)+(2x240)mm ²

CUADROS GENERALES DE BAJA TENSION nº:

Interruptor General Interruptor Diferencial Sensibilidad

VERIFICACIONES PREVIAS A LA PUESTA EN SERVICIO . Según ITC BT 05 y UNE 20.460 – 6-61

CUADROS SECUNDARIOS DE BAJA TENSION nº:

C. Secundarios del C.T-1: 7
C. Secundarios del C.T-2: 9
C. Secundarios del C.T-3: 5
C. Secundarios del C.T-4: 3 motogeneradores

VERIFICACIONES PREVIAS A LA PUESTA EN SERVICIO .Según ITC BT 05 y UNE 20.460 – 6-61

Verificaciones por examen	Verificaciones por ensayo
<input checked="" type="checkbox"/> Cables válidos para las intensidades máximas previstas y para caídas de tensión	<input checked="" type="checkbox"/> Continuidad de los conductores de protección
<input checked="" type="checkbox"/> Existencia y calibrado de los elementos de protección y señalización	<input checked="" type="checkbox"/> Resistencia de aislamiento de la instalación eléctrica
<input checked="" type="checkbox"/> Identificación de los conductores de neutro y de protección	Entre conductores 1000 MΩ
<input checked="" type="checkbox"/> Existencias y disponibilidad de esquemas, advertencias e informaciones	Entre fase y tierra 1000 MΩ
<input checked="" type="checkbox"/> Identificación de circuitos, fusibles, interruptores, bornes, etc	<input type="checkbox"/> Caída de tensión.
<input checked="" type="checkbox"/> Correcta ejecución de las conexiones de los conductores	Alumbrado: V
<input checked="" type="checkbox"/> Accesibilidad para comodidad de funcionamiento y mantenimiento	Fuerza: V
<input checked="" type="checkbox"/> Correcta colocación de canalizaciones	<input checked="" type="checkbox"/> Medidas de resistencia a tierra: 3,66Ω
	<input checked="" type="checkbox"/> Correcto funcionamiento de los diferenciales instalados.

OBSERVACIONES

FECHA DE EMISIÓN:

En Burgos, a 27 de Julio de 2017

Continúa con Anexo

Fdo.: ALCALDE MANRIQUE JAVIER

(*) Nombre y firma del responsable O.C.A

SI/I-CYL-RBT

Pág.:3 de 3

Este documento no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación, por escrito, de EUROCONTROL, S.A.

CERTIFICACIÓN de Inspección PERIÓDICA de Baja Tensión.

**INFORME DE RECONOCIMIENTO
DE LA INSTALACION ELECTRICA
DE UN PARARRAYOS**

REGLAMENTARIA
 VOLUNTARIA

ACTA Nº: 19-13-RBTIP- PARARRAYOS -0128 [2]

Nº de EXPTE: 029-09-RBT-000004

R.D. 842/2002



R.D. 2413/1973



DATOS DEL TITULAR Y REPRESENTANTE, EN SU CASO:

Titular (Razón Social / Apellidos y nombre) SOCIEDAD MUNICIPAL AGUAS DE BURGOS, S.A.		C.I.F./D.N.I.: A-09520099	
Representante (Razón Social / Apellidos y nombre) para notificaciones SOCIEDAD MUNICIPAL AGUAS DE BURGOS, S.A.		Título de representación A-09520099	
Domicilio del (Titular Representante) para notificaciones ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES (Pol. Ind. VILLALONQUEJAR), S/N		Cód. Postal 09001	Población BURGOS
		Teléfono	

EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN:

Ubicación	Población	Código postal	Teléfono
ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES (Pol. Ind. VILLALONQUEJAR), S/N	BURGOS	09001	

TIPO DE INSTALACIÓN:

- a Instalaciones Industriales con proyecto y potencia s > a 100 Kw. b Locales de pública concurrencia
- c Locales con riesgo de incendio o explosión de clase I d Locales mojados con potencia instalada > a 25 Kw.
- e Piscinas con potencia instalada > a 10 Kw. g Quirófanos y salas de intervención
- h Instalaciones de alumbrado exterior con potencia instalada > a 5 Kw. i Inst. comunes de Edificios de viviendas > 100 Kw

CERTIFICADO DE CUALIFICACION INDIVIDUAL

(Carnet de instalador autorizado) Especialidad básica Especialidad especialista
Nº C.C.I. Nombre y apellidos

INSTALADOR AUTORIZADO

(Empresa instaladora) Especialidad básica Especialidad especialista
Nº Razón social

DATOS TECNICOS DE LA INSTALACIÓN DEL PARARRAYOS:

MARCA DEL PARARRAYOS:	-	MODELO:	-	Nº FABRICACION:	
CARACTERISTICAS MAS SIGNIFICATIVAS:					
Única punta y un conductor de bajada por fachada a toma de tierra propia.					
Empresa Distribuidora	IBERDROLA	Referencia instalación :	PARARRAYOS UBICADO EN TORRE DECANTADORES SECUNDARIOS.		
Tensión	400/230 V				

PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN:

EC-INST-CCL-RBT-01 Rev. 01

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN: FAVORABLE

Fecha 2ª inspección	Favorable	Condicionada	Negativa	Plazo corrección defectos	Fecha Próxima Inspección
21-10-2019	X				30-07-2024

CLASIFICACIÓN DE LOS DEFECTOS:

LEVE GRAVE MUY GRAVE

RELACIÓN DE DEFECTOS Y OBSERVACIONES

El organismo de Control autorizado que suscribe el presente Certificado de Inspección certifica/declara haber reconocido la instalación eléctrica indicada, presentando la instalación:

FECHA DE EMISIÓN:

En Burgos, a 21 de Octubre de 2019

Fdo.: Javier Alcalde Manrique
Ingeniero Técnico Industrial

(*) Nombre y firma del Inspector del O.C.A

JAVIER
ALCALDE
MANRIQUE

Firmado digitalmente por JAVIER ALCALDE MANRIQUE
Nombre de reconocimiento (DN):
2.5.4.13=Qualified Certificate: CAM-PF-SW-KPSC, cn=JAVIER ALCALDE MANRIQUE, email=jalcalde@eurocontrol.es, serialNumber=13154925Y, sn=ALCALDE MANRIQUE, givenName=JAVIER, 1.3.6.1.4.1.77326.30.3=A28318012, 1.3.6.1.4.1.77326.30.3=DELEGACIÓN EUROCONTROL, sAFCIES511, STX: 3º FOJO 60, HOJA 2339R, INSCR 1ª CLE A 28318012
Fecha: 2019.10.29 10:16:34 +01'00'

Continúa con Anexo

CERTIFICACIÓN de Inspección PERIÓDICA de Baja Tensión.

ACTA N°: 19-13-RBTIP- PARARRAYOS -0128 [2]

N° de EXPTE: 029-09-RBT-000004

ANEXO: (INSTALACION ELECTRICA PARARRAYOS)

CARACTERISTICAS PRINCIPALES DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA DE UN PARARRAYOS

ESQUEMAS DE
DISTRIBUCIÓN

TN-S

TN-C

TN-C-S

TT

IT

VERIFICACIONES PREVIAS A LA PUESTA EN SERVICIO . Según ITC BT 05 y UNE 20.460 – 6-61

COMPROBACIONES Y MEDICIONES	FAV	L	G	M.G	N/A
1.- PARARRAYOS.					
1.1. Se comprobara el estado en el que se encuentra el pararrayos en relación a su fijación, mástil, etc.	X				
1.2. Se comprobara su estado frente a la corrosión	X				
1.3. Se debe comprobar que el pararrayos, es el que figuraba en el proyecto del edificio y que se encuentra colocado en lugar y a la altura que se indica en dicho documento.	X				
2.- RED CONDUCTORA.					
2.1. El conductor de puesta a tierra será de cobre rígido de 50 mm ² de sección.	X				
2.2. La sujeción a la cubierta y a los muros se realizara mediante grapas colocadas a una distancia no mayor a 1m	X				
2.3. Las uniones entre los cables se realizaran mediante soldadura por sistema de aluminio térmico o por medio de piczas de empalme adecuadas asegurando la efectividad de las superficies de contacto, por medio de tornillos, elementos de compresión, remaches.	X				
2.4. Las curvas que efectúe el cable en su recorrido tendrán un radio mínimo de 20 cm, y una apertura del Angulo superior a 60°	X				
2.5. La base inferior a la red conductora se dispondrá un tubo de protección de acero galvanizado de 40 mm, de diámetro nominal de paso.					X
2.6. Se comprobara la resistencia de puesta a tierra que deberá ser inferior a 10Ω conforme a la UNE 21186:1996	X				

MEDICIONES REALIZADAS

Tipo de conductor empleado:	Cobre desnudo
Sección del conductor:	50 mm ²
Resistencia de puesta a tierra:	0,37 Ω
Altura de la protección del conductor:	> 3m

OBSERVACIONES

- La instalación de un tubo de protección de acero galvanizado de 40 mm de diámetro nominal, en los tres últimos metros de longitud del cable conductor, en la base del mástil, no es necesaria debido a que la instalación del Pararrayos, se realiza mediante un mástil metálico, el cual se encuentra situado en una zona privada y ajardinada que no permite el acceso de vehículos. Así mismo, está ubicado en una zona "no frecuentada", por lo que no se considera necesaria esta protección mecánica.

FECHA DE EMISIÓN:

En Burgos, a 21 de Octubre de 2019

Continúa con Anexo

**JAVIER
ALCALDE
MANRIQUE**

Fdo.: Javier Alcalde Manrique
Ingeniero Técnico Industrial

(*). Nombre y firma del Inspector del O.C.A.

Firmado digitalmente por JAVIER ALCALDE
MANRIQUE
Nombre de reconocimiento (DN): 2.5.4.13=Qualified
Certificate: CAM-PF-SW-KPSC, cn=JAVIER ALCALDE
MANRIQUE, email=jalcalde@eurocontrol.es,
serialNumber=13154925Y, sn=ALCALDE MANRIQUE,
givenName=JAVIER,
1.3.6.1.4.1.17326.30.3=A28318012, title=TÉCNICO-
INSPECTOR, ou=DELEGACIÓN BURGOS,
o=EUROCONTROL S.A., c=ES
Fecha: 2019.10.29 10:16:49 +01'00'

CERTIFICACIÓN de Inspección PERIÓDICA de Baja Tensión.

**INFORME DE RECONOCIMIENTO
DE LA INSTALACION ELECTRICA
DE UN PARARRAYOS**

REGLAMENTARIA
 VOLUNTARIA

ACTA Nº: 19-13-RBTIP- PARARRAYOS -0123 [2]

Nº de EXPTE: 029-09-RBT-000004

<u>R.D. 842/2002</u> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>R.D. 2413/1973</u> <input checked="" type="checkbox"/>
--	---

DATOS DEL TITULAR Y REPRESENTANTE, EN SU CASO:

Titular (Razón Social / Apellidos y nombre) SOCIEDAD MUNICIPAL AGUAS DE BURGOS, S.A.		C.I.F./D.N.I.: A-09520099	
Representante (Razón Social / Apellidos y nombre) para notificaciones SOCIEDAD MUNICIPAL AGUAS DE BURGOS, S.A.		Título de representación A-09520099	
Domicilio del (Titular Representante) para notificaciones ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES (Pol. Ind. VILLALONQUEJAR), S/N		Cód. Postal 09001	Población BURGOS
		Teléfono	

EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN:

Ubicación	Población	Código postal	Teléfono
ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES (Pol. Ind. VILLALONQUEJAR), S/N	BURGOS	09001	

TIPO DE INSTALACIÓN:

- | | |
|--|--|
| a <input checked="" type="checkbox"/> Instalaciones Industriales con proyecto y potencia s > a 100 Kw. | b <input type="checkbox"/> Locales de pública concurrencia |
| c <input type="checkbox"/> Locales con riesgo de incendio o explosión de clase I | d <input type="checkbox"/> Locales mojados con potencia instalada > a 25 Kw. |
| e <input type="checkbox"/> Piscinas con potencia instalada > a 10 Kw. | g <input type="checkbox"/> Quirófanos y salas de intervención |
| h <input type="checkbox"/> Instalaciones de alumbrado exterior con potencia instalada > a 5 Kw. | i <input type="checkbox"/> Inst. comunes de Edificios de viviendas > 100 Kw |

CERTIFICADO DE CUALIFICACION INDIVIDUAL

(Carnet de instalador autorizado) Especialidad básica Especialidad especialista
Nº C.C.I. Nombre y apellidos

INSTALADOR AUTORIZADO

(Empresa instaladora) Especialidad básica Especialidad especialista
Nº Razón social

DATOS TECNICOS DE LA INSTALACIÓN DEL PARARRAYOS:

MARCA DEL PARARRAYOS: -	MODELO: -	Nº FABRICACION: -
-------------------------	-----------	-------------------

CARACTERISTICAS MAS SIGNIFICATIVAS:

Única punta y un conductor de bajada por fachada a toma de tierra propia.		
Empresa Distribuidora	IBERDROLA	Referencia instalación : PARARRAYOS UBICADO EN SILO FANGOS DESHIDRATACIÓN.
Tensión	400/230 V	

PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN:

EC-INST-CCL-RBT-01 Rev. 01

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN: FAVORABLE

Fecha 2ª inspección	Favorable	Condicionada	Negativa	Plazo corrección defectos	Fecha Próxima Inspección
21-10-2019	X				30-07-2024

CLASIFICACIÓN DE LOS DEFECTOS:

LEVE GRAVE MUY GRAVE

RELACIÓN DE DEFECTOS Y OBSERVACIONES

El organismo de Control autorizado que suscribe el presente Certificado de Inspección certifica/declara haber reconocido la instalación eléctrica indicada, presentando la instalación:

FECHA DE EMISIÓN:

En Burgos, a 21 de Octubre de 2019

Fdo.: Javier Alcalde Manrique
Ingeniero Técnico Industrial

(*) Nombre y firma del Inspector del O.C.A

JAVIER
ALCALDE
MANRIQUE

Firmado digitalmente por JAVIER ALCALDE MANRIQUE
Nombre de reconocimiento (DN): 2.5.4.13=Qualified Certificate: CAM-PF-SW-KPSC, cn=JAVIER ALCALDE MANRIQUE, email=jalcalde@eurocontrol.es, serialNumber=13154925Y, sn=ALCALDE MANRIQUE, givenName=JAVIER, 1.3.6.1.4.1.1.7326.30.3=A28318012, 1.3.6.1.4.1.1.7326.30.3=A28318012, 1.3.6.1.4.1.1.7326.30.3=A28318012
BORGOS.o=EUROCONTROL,S.A., c=ES
Fecha: 2019.10.29 10:16:08 +01'00'

Continúa con Anexo

CERTIFICACIÓN de Inspección PERIÓDICA de Baja Tensión.

ACTA Nº: 19-13-RBTIP- PARARRAYOS -0123 [2]

Nº de EXPTE: 029-09-RBT-000004

ANEXO: (INSTALACION ELECTRICA PARARRAYOS)

CARACTERISTICAS PRINCIPALES DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA DE UN PARARRAYOS

**ESQUEMAS DE
DISTRIBUCIÓN**

TN-S

TN-C

TN-C-S

TT

IT

VERIFICACIONES PREVIAS A LA PUESTA EN SERVICIO . Según ITC BT 05 y UNE 20.460 – 6-61

COMPROBACIONES Y MEDICIONES	FAV	L	G	M.G	N/A
1.- PARARRAYOS.					
1.1. Se comprobara el estado en el que se encuentra el pararrayos en relación a su fijación, mástil, etc.	X				
1.2. Se comprobara su estado frente a la corrosión	X				
1.3. Se debe comprobar que el pararrayos, es el que figuraba en el proyecto del edificio y que se encuentra colocado en lugar y a la altura que se indica en dicho documento.	X				
2.- RED CONDUCTORA.					
2.1. El conductor de puesta a tierra será de cobre rígido de 50 mm ² de sección.	X				
2.2. La sujeción a la cubierta y a los muros se realizara mediante grapas colocadas a una distancia no mayor a 1m	X				
2.3. Las uniones entre los cables se realizaran mediante soldadura por sistema de aluminio térmico o por medio de piezas de empalme adecuadas asegurando la efectividad de las superficies de contacto, por medio de tornillos, elementos de compresión, remaches.	X				
2.4. Las curvas que efectuó el cable en su recorrido tendrán un radio mínimo de 20 cm, y una apertura del Angulo superior a 60º	X				
2.5. La base inferior a la red conductora se dispondrá un tubo de protección de acero galvanizado de 40 mm, de diámetro nominal de paso.					X
2.6. Se comprobara la resistencia de puesta a tierra que deberá ser inferior a 10Ω conforme a la UNE 21186:1996	X				

MEDICIONES REALIZADAS

Tipo de conductor empleado:	Cobre desnudo
Sección del conductor:	50 mm ²
Resistencia de puesta a tierra:	1,23 Ω
Altura de la protección del conductor:	> 3m

OBSERVACIONES

- La instalación de un tubo de protección de acero galvanizado de 40 mm de diámetro nominal, en los tres últimos metros de longitud del cable conductor, en la base del mástil, no es necesaria debido a que la instalación del Pararrayos, se realiza mediante un mástil metálico, el cual se encuentra situado en una zona privada y ajardinada que no permite el acceso de vehículos. Así mismo, está ubicado en una zona "no frecuentada", por lo que no se considera necesaria esta protección mecánica.

FECHA DE EMISIÓN:

En Burgos, a 21 de Octubre de 2019

Continúa con Anexo

**JAVIER
ALCALDE**

MANRIQUE
Ingeniero Técnico Industrial

Firmado digitalmente por JAVIER ALCALDE
MANRIQUE
Nombre de reconocimiento (DN): 2.5.4.13=Qualified
Certificate: CAM-PF-SW-KPSC, cn=JAVIER ALCALDE
MANRIQUE, email=jalcalde@eurocontrol.es,
serialNumber=13154925Y, sn=ALCALDE MANRIQUE,
givenName=JAVIER,
1.3.6.1.4.1.17326.30.3=A28318012, title=TÉCNICO-
INSPECTOR, ou=DELEGACION BURGOS,
o=EUROCONTROL,S.A., c=ES
Fecha: 2019.10.29 10:17:05 +01'00'

(*) Nombre y firma del Inspector del O.C.A



**Junta de
Castilla y León**



**CERTIFICACIÓN DE
Inspección Periódica de CT-LAAT**

Delegación BURGOS

Avda. Castilla y León, 56 bajo ·
Burgos · 09006 · Burgos
Tel: 947 234 441 Fax: 947 234 441 Email:
burgos@eurocontrol.es

Organismo de Control Autorizado acreditado por ENAC con acreditación nº 06/EI007
Autorizado por la Junta de Castilla y León S/R.D. 2.200/95

ACTA Nº: 21-13-RATC-IP-0014
Nº de EXPTE: 007-ATC-09-000009

DATOS DEL TITULAR Y REPRESENTANTE, EN SU CASO:

Titular (Razón Social / Apellidos y nombre) SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.		C.I.F./D.N.I.: A09520099	
Representante (Razón Social / Apellidos y nombre) para notificaciones		Título de representación	C.I.F./D.N.I.:
Domicilio del (Titular / Representante) para notificaciones ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS	Cód. Postal 09001	Población BURGOS	Teléfono

DATOS DE LA INSTALACIÓN:

Expte. Industria (LAAT-CT)/ Titular de Industria: 007-ATC-09-000009 / SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.			
Empresa Distribuidora/ Referencia instalación: IBERDROLA / Seccionamiento ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE BURGOS (CT-3)			
Emplazamiento de la instalación ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS	Cód. Postal 09001	Población BURGOS	Teléfono
Uso de la instalación: <input checked="" type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> Agrícola <input type="checkbox"/> Riego <input type="checkbox"/> Pública concurrencia <input type="checkbox"/> Otros	Nº Reg. Ind.:		CIF A48027056
Empresa Mantenedora ELECNOR			Teléfono

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN:

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN: Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Interior <input type="checkbox"/> Intemperie		Nº de Transformadores: 2	
TRANSFORMADOR	Potencia (kVA)	Relación de transformación (kV)	Nº de fabricación
1	2000	13,2 / 0,400	790896.01
2	2000	13,2 / 0,400	790896.02
LÍNEAS: Origen: <input type="checkbox"/> Red distribución <input type="checkbox"/> Línea compartida Final:..... Nº de Líneas:.....			
LÍNEA 1: Longitud:Km. Nº apoyos:..... Tensión..... Kv. Tipo: <input type="checkbox"/> Aérea <input type="checkbox"/> Subterránea <input type="checkbox"/> Aérea-Subterránea			
LÍNEA 2: Longitud:Km. Nº apoyos:..... Tensión..... Kv. Tipo: <input type="checkbox"/> Aérea <input type="checkbox"/> Subterránea <input type="checkbox"/> Aérea-Subterránea			

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN: FAVORABLE

INSTALAC.	FEC-INSP.	Defecto Menor (DL)	Defecto Mayor (DG)	Defecto Crítico (DMG)	FECHA-CORREC DEFECTOS	FECHA PROX. INSP.
Línea....						
Trafo....	09/02/2021					09/02/2024

RESUMEN DE LA NORMATIVA APLICABLE:

X- R.D. 337/2014	R.D. 223/2008
------------------	---------------

PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN: SI/I-CYL-RAT

RELACIÓN DE DEFECTOS Y OBSERVACIONES

Item evaluado - Observación	Calificación del Defecto	Plazo de Corrección
-----------------------------	--------------------------	---------------------

Observaciones

NOTA: Según instrucción 2/2007/RSI no es necesario medición de tensión de paso y contacto en centros de transformación de tercera categoría

FECHA DE EMISIÓN:

13154925Y

En Burgos , a 7 de marzo de 2021

JAVIER

Fdo.: ALCALDE MANRIQUE JAVIER

Titulación Ingeniero Técnico

(*) Nombre y firma del Inspector del O.C.A

ALCALDE

(C:A28318012)

Firmado digitalmente por 13154925Y
JAVIER ALCALDE (C:A28318012)
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=13154925Y JAVIER ALCALDE
(C:A28318012), givenName=JAVIER,
sn=ALCALDE MANRIQUE,
serialNumber=IDCES-13154925Y,
title=TÉCNICO, 2.5.4.97=VATES-
A28318012, ou=DELEGACIÓN BURGOS,
o=EUROCONTROL,S.A., c=ES

Este documento no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación, por escrito, de EUROCONTROL, S.A.

Pág.:1 de 1

CERTIFICACIÓN DE Inspección Periódica de CT-LAAT

Organismo de Control Autorizado acreditado por ENAC con acreditación nº 06/EI007
Autorizado por la Junta de Castilla y León S/R.D. 2.200/95

ACTA Nº: 21-13-RATL-IP-0013
Nº de EXPTE: 007-ATL-09-000009

DATOS DEL TITULAR Y REPRESENTANTE, EN SU CASO:

Titular (Razón Social / Apellidos y nombre) SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.		C.I.F./D.N.I.: A09520099	
Representante (Razón Social / Apellidos y nombre) para notificaciones		Título de representación	
Domicilio del (Titular Representante) para notificaciones ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS		Cód. Postal 09001	Población BURGOS
		Teléfono	

DATOS DE LA INSTALACIÓN:

Expte. Industria (LAAT-CT)/ Titular de Industria: 007-ATL-09-000009 / SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.			
Empresa Distribuidora/ Referencia instalación: IBERDROLA / Seccionamiento ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE BURGOS (CT-2)			
Emplazamiento de la instalación ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS	Cód. Postal 09001	Población BURGOS	Teléfono
Uso de la instalación: X Industrial	Agrícola	Riego	Pública concurrencia
Empresa Mantenedora ELECNOR	Nº Reg. Ind.:	CIF A48027056	Teléfono

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN:

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN: Tipo: Interior Intemperie		Nº de Transformadores:	
TRANSFORMADOR	Potencia (kVA)	Relación de transformación (kV)	Nº de fabricación
		/	
LÍNEAS: Origen: X CT-1	Línea compartida	Final: CT-2	Nº de Líneas 1
LÍNEA	Longitud: (m)	Nº apoyos	Tensión: (kV)
1	350	0	6,6
		Tipo de tramo Subterráneo	

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN: FAVORABLE

INSTALAC.	FEC-INSP.	Defecto Menor (DL)	Defecto Mayor (DG)	Defecto Crítico (DMG)	FECHA-CORREC DEFECTOS	FECHA PROX. INSP.
Línea....	09/02/2021					09/02/2024
Trafo....						

RESUMEN DE LA NORMATIVA APLICABLE:

R.D. 337/2014	X R.D. 223/2008
---------------	-----------------

PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN: SI/I-CYL-RAT

RELACIÓN DE DEFECTOS Y OBSERVACIONES

Item evaluado - Observación	Calificación del Defecto	Plazo de Corrección
-----------------------------	--------------------------	---------------------

Observaciones

FECHA DE EMISIÓN:

En Burgos , a 7 de marzo de 2021

Fdo.: **ALCALDE MANRIQUE JAVIER**
Titulación **Ingeniero Técnico**
(*) Nombre y firma del Inspector del O.C.A

13154925Y
JAVIER
ALCALDE
(C:A28318012)

Firmado digitalmente por
13154925Y JAVIER ALCALDE
(C:A28318012)
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=13154925Y JAVIER ALCALDE
(C:A28318012), givenName=JAVIER,
sn=ALCALDE MANRIQUE,
serialNumber=IDCES-13154925Y,
title=TÉCNICO, 2.5.4.97=VATES-
A28318012, ou=DELEGACIÓN
BURGOS, o=EUROCONTROL,S.A.,
c=ES

Este documento no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación, por escrito, de EUROCONTROL, S.A.

Pág. 1 de 1

CERTIFICACIÓN DE Inspección Periódica de CT-LAAT

Organismo de Control Autorizado acreditado por ENAC con acreditación nº 06/EI007
Autorizado por la Junta de Castilla y León S/R.D. 2.200/95

ACTA Nº: 21-13-RATC-IP-0013
Nº de EXPTE: 007-ATC-09-000009

DATOS DEL TITULAR Y REPRESENTANTE, EN SU CASO:

Titular (Razón Social / Apellidos y nombre) SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.		C.I.F./D.N.I.: A09520099	
Representante (Razón Social / Apellidos y nombre) para notificaciones		Título de representación	
Domicilio del (Titular / Representante) para notificaciones ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS		Cód. Postal 09001	Población BURGOS
		Teléfono	

DATOS DE LA INSTALACIÓN:

Expte. Industria (LAAT-CT)/ Titular de Industria: 007-ATC-09-000009 / SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.			
Empresa Distribuidora/ Referencia instalación: IBERDROLA / Seccionamiento ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE BURGOS (CT-2)			
Emplazamiento de la instalación ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS		Cód. Postal 09001	Población BURGOS
		Teléfono	
Uso de la instalación: <input checked="" type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> Agrícola <input type="checkbox"/> Riego <input type="checkbox"/> Pública concurrencia <input checked="" type="checkbox"/> Otros			
Empresa Mantenedora ELECNOR		Nº Reg. Ind.:	CIF A48027056
		Teléfono	

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN:

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN: Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Interior <input type="checkbox"/> Intemperie				Nº de Transformadores: 2	
TRANSFORMADOR	Potencia (kVA)	Relación de transformación (kV)		Nº de fabricación	
1	1000	6,6 / 0,400		32382	
2	1000	6,6 / 0,400		32381	
LÍNEAS: Origen: <input type="checkbox"/> Red distribución <input type="checkbox"/> Línea compartida Final:				Nº de Líneas:	
LÍNEA 1: Longitud:Km. Nº apoyos:..... Tensión:..... Kv. Tipo: <input type="checkbox"/> Aérea <input type="checkbox"/> Subterránea <input type="checkbox"/> Aérea-Subterránea					
LÍNEA 2: Longitud:Km. Nº apoyos:..... Tensión:..... Kv. Tipo: <input type="checkbox"/> Aérea <input type="checkbox"/> Subterránea <input type="checkbox"/> Aérea-Subterránea					

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN: FAVORABLE

INSTALAC.	FEC-INSP.	Defecto Menor (DL)	Defecto Mayor (DG)	Defecto Crítico (DMG)	FECHA-CORREC DEFECTOS	FECHA PROX. INSP.
Línea ...						
Trafo ...	09/02/2021					09/02/2024

RESUMEN DE LA NORMATIVA APLICABLE:

X- R.D. 337/2014	R.D. 223/2008
------------------	---------------

PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN: SI/I-CYL-RAT

RELACIÓN DE DEFECTOS Y OBSERVACIONES

Item evaluado - Observación	Calificación del Defecto	Plazo de Corrección
-----------------------------	--------------------------	---------------------

Observaciones

NOTA: Según instrucción 2/2007/RSI no es necesario medición de tensión de paso y contacto en centros de transformación de tercera categoría

FECHA DE EMISIÓN:

En Burgos, a 7 de marzo de 2021

13154925Y

JAVIER

ALCALDE

Fdo.: ALCALDE MANRIQUE JAVIER

Titulación Ingeniero Técnico

(C:A28318012)

(*) Nombre y firma del Inspector del O.C.A

Firmado digitalmente por 13154925Y
JAVIER ALCALDE (C:A28318012)
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=13154925Y JAVIER ALCALDE
(C:A28318012), givenName=JAVIER,
sn=ALCALDE MANRIQUE,
serialNumber=DCE:13154925Y,
title=TÉCNICO, 2.5.97=VATES-
A28318012, ou=DELEGACIÓN BURGOS,
o=EUROCONTROL S.A., c=ES

Este documento no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación, por escrito, de EUROCONTROL, S.A.

Pág.: 1 de 1

CERTIFICACIÓN DE Inspección Periódica de CT-LAAT

Organismo de Control Autorizado acreditado por ENAC con acreditación nº 06/EI007
Autorizado por la Junta de Castilla y León S/R.D. 2.200/95

ACTA Nº: 21-13-RATS-IP-0012
Nº de EXPTE: 007-ATS-09-000009

DATOS DEL TITULAR Y REPRESENTANTE, EN SU CASO:

Titular (Razón Social / Apellidos y nombre) SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.		C.I.F./D.N.I.: A09520099	
Representante (Razón Social / Apellidos y nombre) para notificaciones		Título de representación	
Domicilio del (Titular Representante) para notificaciones ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS		Cód. Postal 09001	Población BURGOS
		Teléfono	

DATOS DE LA INSTALACIÓN:

Expte. Industria (LAAT-CT)/ Titular de Industria: 007-ATS-09-000009 / SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.			
Empresa Distribuidora/ Referencia instalación: IBERDROLA / Seccionamiento ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE BURGOS (CT-1)			
Emplazamiento de la instalación ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS		Cód. Postal 09001	Población BURGOS
		Teléfono	
Uso de la instalación: <input checked="" type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> Agrícola <input type="checkbox"/> Riego <input type="checkbox"/> Pública concurrencia <input type="checkbox"/> Otros			
Empresa Mantenedora ELECNOR		Nº Reg. Ind.:	CIF A48027056
		Teléfono	

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN:

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN: Tipo: Interior Intemperie Nº de Transformadores: 4

TRANSFORMADOR	Potencia (kVA)	Relación de transformación (kV)	Nº de fabricación
1	1000	45 / 0,398	E-540
2	1600	45 / 0,398	247111
3	2000	45 / 6,6	32380
4	4000	45 / 13,2	1LTR0028372

LÍNEAS: Origen: Red distribución Línea compartida Final: Nº de Líneas:

LÍNEA 1: Longitud:Km. Nº apoyos: Tensión: Kv. Tipo: Aérea Subterránea Aérea-Subterránea

LÍNEA 2: Longitud:Km. Nº apoyos: Tensión: Kv. Tipo: Aérea Subterránea Aérea-Subterránea

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN: FAVORABLE

INSTALAC.	FEC-INSP.	Defecto Menor (DL)	Defecto Mayor (DG)	Defecto Crítico (DMG)	FECHA-CORREC DEFECTOS	FECHA PROX. INSP.
Línea.....						
Trafo.....	09/02/2021					09/02/2024

RESUMEN DE LA NORMATIVA APLICABLE:

X- R.D. 337/2014	R.D. 223/2008
------------------	---------------

PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN: SII-CYL-RAT

RELACION DE DEFECTOS Y OBSERVACIONES

Item evaluado - Observación	Calificación del Defecto	Plazo de Corrección
-----------------------------	--------------------------	---------------------

Observaciones

NOTA:

FECHA DE EMISIÓN:

En Burgos, a 7 de marzo de 2021

Fdo.: ALCALDE MANRIQUE JAVIER
Titulación Ingeniero Técnico

(*) Nombre y firma del Inspector del O.C.A

13154925Y

JAVIER

ALCALDE

(C:A28318012)

Firmado digitalmente por 13154925Y
JAVIER ALCALDE (C:A28318012)
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=13154925Y JAVIER ALCALDE
(C:A28318012), givenName=JAVIER,
sn=ALCALDE MANRIQUE,
serialNumber=IDCES-13154925Y,
title=TÉCNICO, 2.5.4.97=VATES-
A28318012, ou=DELEGACIÓN
BURGOS, o=EUROCONTROL,S.A, c=ES

Este documento no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación, por escrito, de EUROCONTROL, S.A.

Pág.:1 de 1

Organismo de Control Autorizado acreditado por ENAC con acreditación nº 06/EI007
Autorizado por la Junta de Castilla y León S/R.D. 2.200/95

ACTA Nº: 21-13-RATL-IP-0015
Nº de EXPTE: 007-ATL-09-000009

DATOS DEL TITULAR Y REPRESENTANTE, EN SU CASO:

Titular (Razón Social / Apellidos y nombre) SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.		C.I.F./D.N.I.: A09520099	
Representante (Razón Social / Apellidos y nombre) para notificaciones		Título de representación	C.I.F./D.N.I.:
Domicilio del (Titular / Representante) para notificaciones ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS	Cód. Postal 09001	Población BURGOS	Teléfono

DATOS DE LA INSTALACIÓN:

Expte. Industria (LAAT-CT)/ Titular de Industria: 007-ATL-09-000009 / SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.			
Empresa Distribuidora/ Referencia instalación: IBERDROLA / Seccionamiento ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE BURGOS (CT-4)			
Emplazamiento de la instalación ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS	Cód. Postal 09001	Población BURGOS	Teléfono
Uso de la instalación: X Industrial	Agrícola	Riego	Pública concurrencia
Empresa Mantenedora ELECNOR	Nº Reg. Ind.:	CIF A48027056	Teléfono

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN:

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN: Tipo: Interior		Intemperie		Nº de Transformadores:	
TRANSFORMADOR	Potencia (kVA)	Relación de transformación (kV)		Nº de fabricación	
		/			
LÍNEAS: Origen: X CT-1	Línea compartida		Final: CT-4	Nº de Líneas 1	
LÍNEA	Longitud: (m)	Nº apoyos	Tensión: (kV)	Tipo de tramo	
1	547	0	13,2	Subterráneo	

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN: FAVORABLE

INSTALAC.	FEC-INSP.	Defecto Menor (DL)	Defecto Mayor (DG)	Defecto Crítico (DMG)	FECHA-CORREC DEFECTOS	FECHA PROX. INSP.
Línea ...	09/02/2021					09/02/2024
Trafo ...						

RESUMEN DE LA NORMATIVA APLICABLE:

R.D. 337/2014	X R.D. 223/2008
---------------	-----------------

PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN: SI/I-CYL-RAT

RELACION DE DEFECTOS Y OBSERVACIONES

Item evaluado - Observación	Calificación del Defecto	Plazo de Corrección
-----------------------------	--------------------------	---------------------

Observaciones

NOTA: Según instrucción 2/2007/RSI no es necesario medición de tensión de paso y contacto en centros de transformación de tercera categoría

FECHA DE EMISIÓN:

En Burgos, a 7 de marzo de 2021

Fdo.: **ALCALDE MANRIQUE JAVIER**

Titulación **Ingeniero Técnico ALCALDE**

(*) Nombre y firma del Inspector del O.C.A

13154925Y

JAVIER

ALCALDE

(C:A28318012)

Firmado digitalmente por 13154925Y
JAVIER ALCALDE (C:A28318012)
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=13154925Y JAVIER ALCALDE
(C:A28318012), givenName=JAVIER,
sn=ALCALDE MANRIQUE,
serialNumber=IDCES-13154925Y,
title=TÉCNICO, 2.5.4.97=VATES-
A28318012, ou=DELEGACIÓN
BURGOS, o=EUROCONTROL,S.A., c=ES

Este documento no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación, por escrito, de EUROCONTROL, S.A.

Pág: 1 de 1



Junta de
Castilla y León

CERTIFICACIÓN DE Inspección Periódica de CT-LAAT



Delegación BURGOS

Avda. Castilla y León, 56 bajo ·
Burgos · 09006 · Burgos
Tel: 947 234 441 Fax: 947 234 441 Email:
burgos@eurocontrol.es

Organismo de Control Autorizado acreditado por ENAC con acreditación nº 06/EI007
Autorizado por la Junta de Castilla y León S/R.D. 2.200/95

ACTA Nº: 21-13-RATC-IP-0013
Nº de EXPTE: 007-ATC-09-000009

DATOS DEL TITULAR Y REPRESENTANTE, EN SU CASO:

Titular (Razón Social / Apellidos y nombre) SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.		C.I.F./D.N.I.: A09520099	
Representante (Razón Social / Apellidos y nombre) para notificaciones		Título de representación	C.I.F./D.N.I.:
Domicilio del (Titular / Representante) para notificaciones ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS	Cód. Postal 09001	Población BURGOS	Teléfono

DATOS DE LA INSTALACIÓN:

Expte. Industria (LAAT-CT)/ Titular de Industria: 007-ATC-09-000009 / SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.			
Empresa Distribuidora/ Referencia instalación: IBERDROLA / Seccionamiento ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE BURGOS (CT-2)			
Emplazamiento de la instalación ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS	Cód. Postal 09001	Población BURGOS	Teléfono
Uso de la instalación: <input checked="" type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> Agrícola <input type="checkbox"/> Riego <input type="checkbox"/> Pública concurrencia <input checked="" type="checkbox"/> Otros	Nº Reg. Ind.:		CIF A48027056
Empresa Mantenedora ELECNOR			Teléfono

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN:

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN: Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Interior <input type="checkbox"/> Intemperie				Nº de Transformadores: 2	
TRANSFORMADOR	Potencia (kVA)	Relación de transformación (kV)		Nº de fabricación	
1	1000	6,6 / 0,400		32382	
2	1000	6,6 / 0,400		32381	
LÍNEAS: Origen: <input type="checkbox"/> Red distribución <input type="checkbox"/> Línea compartida Final: Nº de Líneas:					
LÍNEA 1: Longitud: Km. Nº apoyos: Tensión: Kv. Tipo: <input type="checkbox"/> Aérea <input type="checkbox"/> Subterránea <input type="checkbox"/> Aérea-Subterránea					
LÍNEA 2: Longitud: Km. Nº apoyos: Tensión: Kv. Tipo: <input type="checkbox"/> Aérea <input type="checkbox"/> Subterránea <input type="checkbox"/> Aérea-Subterránea					

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN: FAVORABLE

INSTALAC.	FEC-INSP.	Defecto Menor (DL)	Defecto Mayor (DG)	Defecto Crítico (DMG)	FECHA-CORREC DEFECTOS	FECHA PROX. INSP.
Línea ...						
Trafo ...	09/02/2021					09/02/2024

RESUMEN DE LA NORMATIVA APLICABLE:

X- R.D. 337/2014	R.D. 223/2008
------------------	---------------

PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN: SI/I-CYL-RAT

RELACIÓN DE DEFECTOS Y OBSERVACIONES

Item evaluado - Observación	Calificación del Defecto	Plazo de Corrección
-----------------------------	--------------------------	---------------------

Observaciones

NOTA: Según instrucción 2/2007/RSI no es necesario medición de tensión de paso y contacto en centros de transformación de tercera categoría

FECHA DE EMISIÓN:

En Burgos, a 7 de marzo de 2021

13154925Y

JAVIER

ALCALDE

Fdo.: ALCALDE MANRIQUE JAVIER

Titulación Ingeniero Técnico

(C:A28318012

(*) Nombre y firma del Inspector del O.C.A

Firmado digitalmente por 13154925Y
JAVIER ALCALDE (C:A28318012)
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=13154925Y, o=JAVIER ALCALDE,
(C:A28318012), givenName=JAVIER,
sn=ALCALDE MANRIQUE,
serialNumber=00000000-13154925Y,
title=TÉCNICO, 2.5.4.97=VATES-
A28318012, ou=DELEGACIÓN BURGOS,
ou=EUROCONTROL S.A., c=ES

Este documento no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación, por escrito, de EUROCONTROL, S.A.

Página 1 de 1



Junta de
Castilla y León

EUROCONTROL

**CERTIFICACIÓN DE
Inspección Periódica de CT-LAAT**

Delegación BURGOS

Avda. Castilla y León, 56 bajo -
Burgos - 09006 - Burgos
Tel: 947 234 441 Fax: 947 234 441 Email:
burgos@eurocontrol.es

Organismo de Control Autorizado acreditado por ENAC con acreditación nº 06/EI007
Autorizado por la Junta de Castilla y León S/R.D. 2.200/95

ACTA Nº: 21-13-RATC-IP-0013
Nº de EXPTE: 007-ATC-09-000009

DATOS DEL TITULAR Y REPRESENTANTE, EN SU CASO:

Titular (Razón Social / Apellidos y nombre) SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.		C.I.F./D.N.I.: A09520099	
Representante (Razón Social / Apellidos y nombre) para notificaciones		Título de representación	
Domicilio del (Titular / Representante) para notificaciones ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS		Cód. Postal 09001	Población BURGOS
		Teléfono	

DATOS DE LA INSTALACIÓN:

Expte. Industria (LAAT-CT)/ Titular de Industria: 007-ATC-09-000009 / SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.			
Empresa Distribuidora/ Referencia instalación: IBERDROLA / Seccionamiento ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE BURGOS (CT-2)			
Emplazamiento de la instalación ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS		Cód. Postal 09001	Población BURGOS
		Teléfono	
Uso de la instalación: <input checked="" type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> Agrícola <input type="checkbox"/> Riego <input type="checkbox"/> Pública concurrencia <input checked="" type="checkbox"/> Otros			
Empresa Mantenedora ELECNOR		Nº Reg. Ind.:	CIF A48027056
		Teléfono	

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN:

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN: Tipo: Interior Intemperie Nº de Transformadores: 2

TRANSFORMADOR	Potencia (kVA)	Relación de transformación (kV)	Nº de fabricación
1	1000	6,6 / 0,400	32382
2	1000	6,6 / 0,400	32381

LÍNEAS: Origen: Red distribución Línea compartida Final:..... Nº de Líneas:.....
LÍNEA 1: Longitud:.....Km. Nº apoyos:..... Tensión:..... Kv. Tipo: Aérea Subterránea Aérea-Subterránea
LÍNEA 2: Longitud:.....Km. Nº apoyos:..... Tensión:..... Kv. Tipo: Aérea Subterránea Aérea-Subterránea

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN: FAVORABLE

INSTALAC.	FEC-INSP.	Defecto Menor (DL)	Defecto Mayor (DG)	Defecto Crítico (DMG)	FECHA-CORREC DEFECTOS	FECHA PROX. INSP.
Línea....						
Trafo....	09/02/2021					09/02/2024

RESUMEN DE LA NORMATIVA APLICABLE:

X- R.D. 337/2014	R.D. 223/2008
------------------	---------------

PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN: SI/I-CYL-RAT

RELACIÓN DE DEFECTOS Y OBSERVACIONES

Item evaluado - Observación	Calificación del Defecto	Plazo de Corrección
-----------------------------	--------------------------	---------------------

Observaciones

NOTA: Según instrucción 2/2007/RSI no es necesario medición de tensión de paso y contacto en centros de transformación de tercera categoría

FECHA DE EMISIÓN:

En Burgos , a 7 de marzo de 2021 **13154925Y**
JAVIER

Fdo.: **ALCALDE MANRIQUE JAVIER**
Titulación **Ingeniero Técnico**
(*) Nombre y firma del Inspector del O.C.A

Firmado digitalmente por 13154925Y
JAVIER ALCALDE (C:A28318012)
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=13154925Y.JAVIER ALCALDE
(C:A28318012), givenName=JAVIER,
sn=ALCALDE MANRIQUE,
serialNumber=DCE:1.3.154925Y,
title=TECNICO, 2.5.4.97=VATES-
A28318012, ou=DELEGACION BURGOS,
o=EUROCONTROL S.A., c=ES

Este documento no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación, por escrito, de EUROCONTROL, S.A.



**Junta de
Castilla y León**



**CERTIFICACIÓN DE
Inspección Periódica de CT-LAAT**

Delegación BURGOS

Avda. Castilla y León, 56 bajo ·
Burgos · 09006 · Burgos
Tel: 947 234 441 Fax: 947 234 441 Email:
burgos@eurocontrol.es

Organismo de Control Autorizado acreditado por ENAC con acreditación nº 06/EI007
Autorizado por la Junta de Castilla y León S/R.D. 2.200/95

ACTA Nº: 21-13-RATL-IP-0013
Nº de EXPTE: 007-ATL-09-000009

DATOS DEL TITULAR Y REPRESENTANTE, EN SU CASO:

Titular (Razón Social / Apellidos y nombre) SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.		C.I.F./D.N.I.: A09520099	
Representante (Razón Social / Apellidos y nombre) para notificaciones		Título de representación	
Domicilio del (Titular Representante) para notificaciones ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS		Cód. Postal 09001	Población BURGOS
		Teléfono	

DATOS DE LA INSTALACIÓN:

Expte. Industria (LAAT-CT)/ Titular de Industria: 007-ATL-09-000009 / SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.			
Empresa Distribuidora/ Referencia instalación: IBERDROLA / Seccionamiento ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE BURGOS (CT-2)			
Emplazamiento de la instalación ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS		Cód. Postal 09001	Población BURGOS
		Teléfono	
Uso de la instalación: X Industrial	Agrícola	Riego	Pública concurrencia
Empresa Mantenedora ELECNOR	Nº Reg. Ind.:	CIF A48027056	Otros Teléfono

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN:

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN: Tipo: Interior		Intemperie		Nº de Transformadores:	
TRANSFORMADOR	Potencia (kVA)	Relación de transformación (kV)		Nº de fabricación	
		/			
LÍNEAS: Origen: X CT-1	Línea compartida		Final: CT-2	Nº de Líneas 1	
LÍNEA	Longitud: (m)	Nº apoyos	Tensión: (kV)	Tipo de tramo	
1	350	0	6,6	Subterráneo	

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN: FAVORABLE

INSTALAC.	FEC-INSP.	Defecto Menor (DL)	Defecto Mayor (DG)	Defecto Crítico (DMG)	FECHA-CORREC DEFECTOS	FECHA PROX. INSP.
Línea ...	09/02/2021					09/02/2024
Trafo ...						

RESUMEN DE LA NORMATIVA APLICABLE:

R.D. 337/2014	X R.D. 223/2008
---------------	-----------------

PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN: SI/I-CYL-RAT

RELACIÓN DE DEFECTOS Y OBSERVACIONES

Item evaluado - Observación	Calificación del Defecto	Plazo de Corrección
-----------------------------	--------------------------	---------------------

Observaciones

NOTA: Según instrucción 2/2007/RSI no es necesario medición de tensión de paso y contacto en centros de transformación de tercera categoría

FECHA DE EMISIÓN:

En Burgos , a 7 de marzo de 2021

Fdo.: **ALCALDE MANRIQUE JAVIER**
Titulación **Ingeniero Técnico**
(*) Nombre y firma del Inspector del O.C.A

13154925Y
JAVIER
ALCALDE
(C:A28318012)

Firmado digitalmente por
13154925Y JAVIER ALCALDE
(C:A28318012)
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=13154925Y JAVIER ALCALDE
(C:A28318012), givenName=JAVIER,
sn=ALCALDE MANRIQUE,
serialNumber=IDCES-13154925Y,
title=TÉCNICO, 2.5.4.97=VATES-
A28318012, ou=DELEGACIÓN
BURGOS, o=EUROCONTROL,S.A.,
c=ES

Este documento no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación, por escrito, de EUROCONTROL, S.A.

Pág. 1 de 1



Junta de
Castilla y León



CERTIFICACIÓN DE Inspección Periódica de CT-LAAT

Delegación BURGOS

Avda. Castilla y León, 56 bajo
Burgos · 09006 · Burgos
Tel: 947 234 441 Fax: 947 234 441 Email:
burgos@eurocontrol.es

Organismo de Control Autorizado acreditado por ENAC con acreditación nº 06/EI007
Autorizado por la Junta de Castilla y León S/R.D. 2.200/95

ACTA Nº: 21-13-RATL-IP-0014
Nº de EXPTE: 007-ATL-09-000009

DATOS DEL TITULAR Y REPRESENTANTE, EN SU CASO:

Titular (Razón Social / Apellidos y nombre) SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.		C.I.F./D.N.I.: A09520099	
Representante (Razón Social / Apellidos y nombre) para notificaciones		Título de representación	
Domicilio del (Titular / Representante) para notificaciones ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS		Cód. Postal 09001	Población BURGOS
		Teléfono	

DATOS DE LA INSTALACIÓN:

Expte. Industria (LAAT-CT)/ Titular de Industria: 007-ATL-09-000009 / SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.			
Empresa Distribuidora/ Referencia instalación: IBERDROLA / Seccionamiento ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE BURGOS (CT-3)			
Emplazamiento de la instalación ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS		Cód. Postal 09001	Población BURGOS
		Teléfono	
Uso de la instalación: X Industrial	Agrícola	Riego	Pública concurrencia
Empresa Mantenedora ELECNOR		Nº Reg. Ind.:	OTROS
		CIF A48027056	Teléfono

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN:

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN: Tipo: Interior		Intemperie		Nº de Transformadores:	
TRANSFORMADOR	Potencia (kVA)	Relación de transformación (kV)		Nº de fabricación	
		/			
LÍNEAS: Origen: X CT-1	Línea compartida		Final: CT-3	Nº de Líneas 1	
LÍNEA	Longitud: (m)	Nº apoyos	Tensión: (kV)	Tipo de tramo	
1	400	0	13,2	Subterráneo	

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN: FAVORABLE

INSTALAC.	FEC-INSP.	Defecto Menor (DL)	Defecto Mayor (DG)	Defecto Crítico (DMG)	FECHA-CORREC DEFECTOS	FECHA PROX. INSP.
Línea...	09/02/2021					09/02/2024
Trafo...						

RESUMEN DE LA NORMATIVA APLICABLE:

R.D. 337/2014	X R.D. 223/2008
---------------	-----------------

PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN: SI/I-CYL-RAT

RELACIÓN DE DEFECTOS Y OBSERVACIONES

Item evaluado - Observación	Calificación del Defecto	Plazo de Corrección
-----------------------------	--------------------------	---------------------

Observaciones

NOTA: Según instrucción 2/2007/RSI no es necesario medición de tensión de paso y contacto en centros de transformación de tercera categoría

FECHA DE EMISIÓN:

En Burgos , a 7 de marzo de 2021

13154925Y
JAVIER

Fdo.: ALCALDE MANRIQUE JAVIER ALCALDE
Titulación Ingeniero Técnico

(*) Nombre y firma del Inspector del O.C.A

(C:A28318012)

Firmado digitalmente por 13154925Y
JAVIER ALCALDE (C:A28318012)
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=13154925Y JAVIER ALCALDE
(C:A28318012), givenName=JAVIER,
sn=ALCALDE MANRIQUE,
serialNumber=IDCES-13154925Y,
title=TECNICO, 2.5.4.97-VATES-
A28318012, ou=DELEGACIÓN BURGOS,
o=EUROCONTROL S.A., c=ES

Este documento no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación, por escrito, de EUROCONTROL, S.A.

Pág: 1 de 1



**Junta de
Castilla y León**



**CERTIFICACIÓN DE
Inspección Periódica de CT-LAAT**

Delegación BURGOS

Avda. Castilla y León, 56 bajo ·
Burgos · 09006 · Burgos
Tel: 947 234 441 Fax: 947 234 441 Email:
burgos@eurocontrol.es

Organismo de Control Autorizado acreditado por ENAC con acreditación nº 06/EI007
Autorizado por la Junta de Castilla y León S/R.D. 2.200/95

ACTA Nº: 21-13-RATC-IP-0015
Nº de EXPTE: 007-ATC-09-000009

DATOS DEL TITULAR Y REPRESENTANTE, EN SU CASO:

Titular (Razón Social / Apellidos y nombre) SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.		C.I.F./D.N.I.: A09520099	
Representante (Razón Social / Apellidos y nombre) para notificaciones		Título de representación	
Domicilio del (Titular Representante) para notificaciones ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS		Cód. Postal 09001	Población BURGOS
		Teléfono	

DATOS DE LA INSTALACIÓN:

Expte. Industria (LAAT-CT)/ Titular de Industria: 007-ATC-09-000009 / SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.			
Empresa Distribuidora/ Referencia instalación: IBERDROLA / Seccionamiento ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE BURGOS (CT-4)			
Emplazamiento de la instalación ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS		Cód. Postal 09001	Población BURGOS
		Teléfono	
Uso de la instalación:	Industrial	Agrícola	Riego
			Pública concurrencia
			X Otros
Empresa Mantenedora ELECNOR	Nº Reg. Ind.:	CIF A48027056	Teléfono

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN:

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN: Tipo: X - Interior Intemperie Nº de Transformadores: 3

TRANSFORMADOR	Potencia (kVA)	Relación de transformación (kV)	Nº de fabricación
1	800	13,2 / 0,4	790897-01
2	800	13,2 / 0,4	790898-01
3	800	13,2 / 0,4	790897-02

LÍNEAS: Origen: Red distribución Línea compartida Final:..... Nº de Líneas:.....
LÍNEA 1: Longitud:Km. Nº apoyos..... Tensión..... Kv. Tipo: Aérea Subterránea Aérea-Subterránea
LÍNEA 2: Longitud:Km. Nº apoyos..... Tensión..... Kv. Tipo: Aérea Subterránea Aérea-Subterránea

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN: FAVORABLE

INSTALAC.	FEC-INSP.	Defecto Menor (DL)	Defecto Mayor (DG)	Defecto Crítico (DMG)	FECHA-CORREC DEFECTOS	FECHA PROX. INSP.
Línea...						
Trafo...	09/02/2021					09/02/2024

RESUMEN DE LA NORMATIVA APLICABLE:

X- R.D. 337/2014	R.D. 223/2008
------------------	---------------

PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN: SI/I-CYL-RAT

RELACIÓN DE DEFECTOS Y OBSERVACIONES

Item evaluado - Observación	Calificación del Defecto	Plazo de Corrección
-----------------------------	--------------------------	---------------------

Observaciones

NOTA: Según instrucción 2/2007/RSI no es necesario medición de tensión de paso y contacto en centros de transformación de tercera categoría

FECHA DE EMISIÓN: 13154925Y

En Burgos, a 7 de marzo de 2021

Fdo.: ALCALDE MANRIQUE JAVIER
Titulación Ingeniero Técnico (C:A28318012)
(*) Nombre y firma del Inspector del O.C.A

Firmado digitalmente por 13154925Y
JAVIER ALCALDE (C:A28318012)
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=13154925Y JAVIER ALCALDE
(C:A28318012), givenName=JAVIER,
sn=ALCALDE MANRIQUE,
serialNumber=IDCES-13154925Y,
title=TECNICO, 2.5.4.97=VATES-
A28318012, ou=DELEGACIÓN
BURGOS, o=EUROCONTROL S.A., c=ES

Este documento no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación, por escrito, de EUROCONTROL, S.A.

Pág. 1 de 1



Junta de
Castilla y León



**CERTIFICACIÓN DE
Inspección Periódica de CT-LAAT**

Delegación BURGOS

Avda. Castilla y León, 56 bajo ·
Burgos · 09006 · Burgos
Tel: 947 234 441 Fax: 947 234 441 Email:
burgos@eurocontrol.es

Organismo de Control Autorizado acreditado por ENAC con acreditación nº 06/EI007
Autorizado por la Junta de Castilla y León S/R.D. 2.200/95

ACTA Nº: 21-13-RATL-IP-0015
Nº de EXPTE: 007-ATL-09-000009

DATOS DEL TITULAR Y REPRESENTANTE, EN SU CASO:

Titular (Razón Social / Apellidos y nombre) SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.		C.I.F./D.N.I.: A09520099	
Representante (Razón Social / Apellidos y nombre) para notificaciones		Título de representación	
Domicilio del (Titular / Representante) para notificaciones ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS		Cód. Postal 09001	Población BURGOS
		Teléfono	

DATOS DE LA INSTALACIÓN:

Expte. Industria (LAAT-CT)/ Titular de Industria: 007-ATL-09-000009 / SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.			
Empresa Distribuidora/ Referencia instalación: IBERDROLA / Seccionamiento ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE BURGOS (CT-4)			
Emplazamiento de la instalación ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS		Cód. Postal 09001	Población BURGOS
		Teléfono	
Uso de la instalación: X Industrial	Agrícola	Riego	Pública concurrencia
Empresa Mantenedora ELECNOR		Nº Reg. Ind.:	CIF A48027056
		Teléfono	

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN:

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN: Tipo: Interior		Intemperie		Nº de Transformadores:	
TRANSFORMADOR	Potencia (kVA)	Relación de transformación (kV)		Nº de fabricación	
		/			
LÍNEAS: Origen: X CT-1	Línea compartida	Final: CT-4	Nº de Líneas 1		
LÍNEA	Longitud: (m)	Nº apoyos	Tensión: (kV)	Tipo de tramo	
1	547	0	13,2	Subterráneo	

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN: FAVORABLE

INSTALAC.	FEC-INSP.	Defecto Menor (DL)	Defecto Mayor (DG)	Defecto Crítico (DMG)	FECHA-CORREC DEFECTOS	FECHA PROX. INSP.
Línea...	09/02/2021					09/02/2024
Trafo...						

RESUMEN DE LA NORMATIVA APLICABLE:

R.D. 337/2014	X R.D. 223/2008
---------------	-----------------

PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN: SI/I-CYL-RAT

RELACIÓN DE DEFECTOS Y OBSERVACIONES

Item evaluado - Observación	Calificación del Defecto	Plazo de Corrección
-----------------------------	--------------------------	---------------------

Observaciones

NOTA: Según instrucción 2/2007/RSI no es necesario medición de tensión de paso y contacto en centros de transformación de tercera categoría

FECHA DE EMISIÓN:

En Burgos , a 7 de marzo de 2021

Fdo.: ALCALDE MANRIQUE JAVIER
Titulación Ingeniero Técnico

(*) Nombre y firma del Inspector del O.C.A

13154925Y

JAVIER

ALCALDE

(C:A28318012)

Firmado digitalmente por 13154925Y
JAVIER ALCALDE (C:A28318012)
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=13154925Y JAVIER ALCALDE
(C:A28318012), givenName=JAVIER,
sn=ALCALDE MANRIQUE,
serialNumber=IDCES-13154925Y,
title=TÉCNICO, 2.5.4.97=VATES-
A28318012, ou=DELEGACIÓN
BURGOS, o=EUROCONTROL,S.A., c=ES

Este documento no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación, por escrito, de EUROCONTROL, S.A.

Pág.: 1 de 1

Avda. Castilla y León, 56 bajo ·
Burgos · 09006 · Burgos
Tel: 947 234 441 Fax: 947 234 441 Email: burgos@eurocontrol.es
Coordenadas: X: 435965 · Y: 4690161

Página 1 de 2

Número de certificado: 20/13RNEPIP087

Descripción de la inspección

1. TIPO DE INSPECCIÓN **Inspección periódica: Nivel A**
2. LEGISLACIÓN APLICABLE - Reglamento de Equipos a Presión. Real Decreto 2060/2008,
- ITC Aplicable / Otras: Sin ITC.

3 TITULAR

Nombre	FCC AQUALIA, S.A.	Dirección	C/ Federico Salmón 13, 3 Planta · Madrid · 28016 · Madrid
--------	-------------------	-----------	---

4 DATOS DE LA INSTALACIÓN

Denominación:	Depósito de Aire Comprimido Rototamices 1	Nº de identificación de la instalación	09/11025
Emplazamiento:	Camino Villalonguejar s/n (EDAR BURGOS) · Burgos · 09001 · Burgos		
Tipo de actividad:	Depuradora		
Nº R.E.I. :	007-EQP-09-000157	Fecha instalación:	09/09/2009
Presión máx. de servicio instalación (bar):	11,00	Número de equipos a presión:	1

5 DATOS DEL EQUIPO:

Tipo de aparato	Depósito
Denominación por el titular	Depósito de Aire Comprimido Rototamices 1
Fabricante	CSC SRL
Marca, modelo o tipo	5H500
Nº de fabricación / serie	15212
Nº placa de diseño / CC.AA.	Placa de Diseño: N/A · · Placa de Instalación: 09/11025 · CASTILLA Y LEÓN

6. CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

Fecha de fabricación o primera prueba	12/12/2008		
Fecha última inspección anterior de	Nivel A	Nivel B	Nivel C
	--	--	09/09/2017
Categoría del equipo s/ PED o asimilada	Categoría IV		
Categoría según la ITC correspondiente	sin ITC		
	Recinto I	Recinto II	Recinto III
Presión máxima admisible (PS) (bar)	11,00		
Presión máxima de servicio (Pms) (bar)	11,00		
Volumen (L)	500,00		
Fluido contenido	AIRE		
Grupo del fluido s/ PED (1 ó 2) y estado (gas o líquido)	Grupo 2 / Gas		
Presión de prueba (PT) (bar)	16,50		
Temperatura máxima/mínima admisible (TS)(°C)	+100/+10		
Temperatura máx./mín. de servicio (Tms)(°C)	+100/+10		
Potencia térmica (kW)	N/A		
Tipo de accesorios de seguridad	Válvula de Seguridad		
Presión de precinto de accesorios de seguridad	11,00 (Válvula)		

7. COMPROBACIONES Y PRUEBAS REALIZADAS (*)

Inspección exterior	Satisfactorio
Inspección interior	No
Medición de espesores	No
Prueba de presión	No
Tarado y precintado de válvulas de seguridad	No
Pruebas de funcionamiento en situación de servicio	Satisfactorio
Pruebas de otras seguridades	No
END`s realizados	No
Otras pruebas - Estanqueidad	No
Grabado de fecha y marca en la placa equipo	No

(*) Indicar "satisfactorio" si se ha realizado. Indicar "no" si no se ha realizado porque no aplica.

8. FECHA DE LA INSPECCIÓN 25/11/2020

9. FECHA PRÓXIMA INSPECCIÓN DE

Nivel A	Nivel B	Nivel C
25/11/2023	09/09/2023	09/09/2029

Lugar y Fecha de emisión: En Burgos a 25 de noviembre de 2020

INSPECTOR

NOMBRE FRANCISCO JAVIER DE ANDRES SANZ FIRMA



45572589K
FRANCISCO
JAVIER DE
ANDRES
(C:A28318012)

 EUROCONTROL

Resultado de la inspección

El Organismo de Control, EUROCONTROL, S.A., acreditado por ENAC con acreditación nº 06/EI007, conforme al procedimiento interno nº SI/P·GEN·REP00 de trasposición del procedimiento AEGIC-PI-EP-00, certifica que el resultado de la inspección con respecto a la legislación que le es de aplicación ha sido:

X	FAVORABLE: SIN DEFICIENCIAS: El equipo o instalación puede ponerse en servicio o continuar en funcionamiento en condiciones de seguridad, sin perjuicio del previo cumplimiento, en su caso, de los requisitos administrativos que le sean de aplicación. Se procederá a la emisión del correspondiente Certificado favorable .
	FAVORABLE: CON DEFICIENCIAS LEVES: Existen las deficiencias que se describen a continuación las cuales han de ser corregidas antes de la puesta en servicio del equipo o instalación o antes del plazo de próxima inspección si el equipo o instalación ya se encuentra en servicio. Antes de su puesta en servicio o antes del plazo indicado para instalaciones en servicio, se procederá a su corrección y aviso a este OCA para su verificación y posterior emisión del correspondiente certificado favorable. En caso contrario, se procederá a la emisión del correspondiente Certificado no favorable
	DESFAVORABLE: CON DEFICIENCIAS GRAVES: Existen las deficiencias que se describen a continuación las cuales han de ser corregidas antes de la puesta en servicio del equipo o instalación o antes del plazo de 6 meses si el equipo o instalación ya se encuentra en servicio. Antes de su puesta en servicio o antes del plazo indicado para instalaciones en servicio, se procederá a su corrección y aviso a este OCA para su verificación y posterior emisión del correspondiente certificado favorable. En caso contrario, se procederá a la emisión del correspondiente Certificado no favorable
	NO CONFORME: NEGATIVO: Existen deficiencias calificadas como Críticas . CON DEFICIENCIAS MUY GRAVES: Existen deficiencias calificadas como Muy graves . EL EQUIPO O INSTALACIÓN PERMANECERÁ FUERA DE SERVICIO . Se procederá a su corrección y aviso a un OCA para su verificación antes de su nueva puesta en servicio. Certificado no favorable

OBSERVACIONES Y/O ANEXOS:

La instalación carece de número de registro de industria conforme al formato REIX.

Lugar y Fecha de emisión:

En Burgos a 25 de noviembre de 2020

INSPECTOR

NOMBRE FRANCISCO JAVIER DE ANDRES SANZ

FIRMA




45572589K

FRANCISCO

JAVIER DE

ANDRES

(C:A28318012)

Avda. Castilla y León, 56 bajo ·
 Burgos · 09006 · Burgos
 Tel: 947 234 441 Fax: 947 234 441 Email: burgos@eurocontrol.es
 Coordenadas: X: 435562 · Y: 4689299

Número de certificado: 20/13RNEPIP088
Descripción de la inspección

1. TIPO DE INSPECCIÓN
- Inspección periódica: Nivel A**
-
2. LEGISLACIÓN APLICABLE - Reglamento de Equipos a Presión. Real Decreto 2060/2008,
-
- ITC Aplicable / Otras: Sin ITC.

3 TITULAR

Nombre	FCC AQUALIA, S.A.	Dirección	C/ Federico Salmón 13, 3 Planta · Madrid · 28016 · Madrid
--------	-------------------	-----------	---

4 DATOS DE LA INSTALACIÓN

Denominación:	Depósito de Aire Comprimido Rototamices 2	Nº de identificación de la instalación	09/11026
Emplazamiento:	Camino Villalonquejar s/n (EDAR BURGOS) · Burgos · 09001 · Burgos		
Tipo de actividad:	Depuradora		
Nº R.E.I. :	007-EQP-09-000158	Fecha instalación:	09/09/2009
Presión máx. de servicio instalación (bar):	11,00	Número de equipos a presión:	1

5 DATOS DEL EQUIPO:

Tipo de aparato	Depósito
Denominación por el titular	Depósito de Aire Comprimido Rototamices 2
Fabricante	CSC SRL
Marca, modelo o tipo	5H500
Nº de fabricación / serie	15077
Nº placa de diseño / CC.AA.	Placa de Diseño: N/A · Placa de Instalación: 09/11026 · CASTILLA Y LEÓN

6. CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

Fecha de fabricación o primera prueba	12/12/2008		
Fecha última inspección anterior de	Nivel A	Nivel B	Nivel C
	--	--	09/09/2017
Categoría del equipo s/ PED o asimilada	Categoría IV		
Categoría según la ITC correspondiente	sin ITC		
	Recinto I	Recinto II	Recinto III
Presión máxima admisible (PS) (bar)	11,00		
Presión máxima de servicio (Pms) (bar)	11,00		
Volumen (L)	500,00		
Fluido contenido	AIRE		
Grupo del fluido s/ PED (1 ó 2) y estado (gas o líquido)	Grupo 2 / Gas		
Presión de prueba (PT) (bar)	16,50		
Temperatura máxima/mínima admisible (TS)(°C)	+100/+10		
Temperatura máx./mín. de servicio (Tms)(°C)	+100/+10		
Potencia térmica (kW)	N/A		
Tipo de accesorios de seguridad	Válvula de Seguridad		
Presión de precinto de accesorios de seguridad (b)	11,00 (Válvula)		

7. COMPROBACIONES Y PRUEBAS REALIZADAS (*)

Inspección exterior	Satisfactorio
Inspección interior	No
Medición de espesores	No
Prueba de presión	No
Tarado y precintado de válvulas de seguridad	No
Pruebas de funcionamiento en situación de servicio	Satisfactorio
Pruebas de otras seguridades	No
END's realizados	No
Otras pruebas - Estanqueidad	No
Grabado de fecha y marca en la placa equipo	No

(*) Indicar "satisfactorio" si se ha realizado. Indicar "no" si no se ha realizado porque no aplica.

8. FECHA DE LA INSPECCIÓN

25/11/2020

9. FECHA PRÓXIMA INSPECCIÓN DE

Nivel A	Nivel B	Nivel C
25/11/2023	09/09/2023	09/09/2029

Lugar y Fecha de emisión:

En Burgos a 25 de noviembre de 2020

INSPECTOR

NOMBRE

FRANCISCO JAVIER DE ANDRES SANZ

FIRMA



 45572589K
 FRANCISCO
 JAVIER DE
 ANDRES

(C:A28318012)



S/I/P GEN REP00-A1C

Este documento no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación, por escrito, del Organismo de Control

EUROCONTROL S.A. DOM. SOCIAL, C/ ZURBANO, 48-28010 MADRID; TOMO 3219 GENERAL 2511, SEC 3º FOLIO 60, HOJA 23398, INSCR 1º C.I.F. A-28318012

Resultado de la inspección

El Organismo de Control, EUROCONTROL, S.A., acreditado por ENAC con acreditación nº 06/EI007, conforme al procedimiento interno nº SI/P·GEN·REP00 de trasposición del procedimiento AEGIC-PI-EP-00, certifica que el resultado de la inspección con respecto a la legislación que le es de aplicación ha sido:

X	FAVORABLE: SIN DEFICIENCIAS: El equipo o instalación puede ponerse en servicio o continuar en funcionamiento en condiciones de seguridad, sin perjuicio del previo cumplimiento, en su caso, de los requisitos administrativos que le sean de aplicación. Se procederá a la emisión del correspondiente Certificado favorable .
	FAVORABLE: CON DEFICIENCIAS LEVES: Existen las deficiencias que se describen a continuación las cuales han de ser corregidas antes de la puesta en servicio del equipo o instalación o antes del plazo de próxima inspección si el equipo o instalación ya se encuentra en servicio. Antes de su puesta en servicio o antes del plazo indicado para instalaciones en servicio, se procederá a su corrección y aviso a este OCA para su verificación y posterior emisión del correspondiente certificado favorable. En caso contrario, se procederá a la emisión del correspondiente Certificado no favorable .
	DESAVORABLE: CON DEFICIENCIAS GRAVES: Existen las deficiencias que se describen a continuación las cuales han de ser corregidas antes de la puesta en servicio del equipo o instalación o antes del plazo de 6 meses si el equipo o instalación ya se encuentra en servicio. Antes de su puesta en servicio o antes del plazo indicado para instalaciones en servicio, se procederá a su corrección y aviso a este OCA para su verificación y posterior emisión del correspondiente certificado favorable. En caso contrario, se procederá a la emisión del correspondiente Certificado no favorable .
	NO CONFORME: NEGATIVO: Existen deficiencias calificadas como Críticas. CON DEFICIENCIAS MUY GRAVES: Existen deficiencias calificadas como Muy graves. <u>EL EQUIPO O INSTALACIÓN PERMANECERÁ FUERA DE SERVICIO</u>. Se procederá a su corrección y aviso a un OCA para su verificación antes de su nueva puesta en servicio. Certificado no favorable

OBSERVACIONES Y/O ANEXOS:

La instalación carece de número de registro de industria conforme al formato REIX.

Lugar y Fecha de emisión:

En Burgos a 25 de noviembre de 2020

INSPECTOR

NOMBRE

FRANCISCO JAVIER DE ANDRES SANZ

FIRMA




45572589K

FRANCISCO

JAVIER DE

ANDRES

(C:A28318012)

Avda. Castilla y León, 56 bajo ·
 Burgos · 09006 · Burgos
 Tel: 947 234 441 Fax: 947 234 441 Email: burgos@eurocontrol.es
 Coordenadas: X: 439115 · Y: 4688878

Número de certificado: 20/13RNEPIP089
Descripción de la inspección

1. TIPO DE INSPECCIÓN **Inspección periódica: Nivel A**
2. LEGISLACIÓN APLICABLE
 - Reglamento de Equipos a Presión. Real Decreto 2060/2008,
 - ITC Aplicable / Otras: Sin ITC.

3 TITULAR

Nombre	FCC AQUALIA, S.A.	Dirección	C/ Federico Salmón 13, 3 Planta · Madrid · 28016 · Madrid
--------	-------------------	-----------	---

4 DATOS DE LA INSTALACIÓN

Denominación:	Depósito de Aire Comprimido Portátil Taller	Nº de identificación de la instalación	09/8668
Emplazamiento:	Camino Villalonquejar s/n (EDAR BURGOS) · Burgos · 09001 · Burgos		
Tipo de actividad:	Depuradora		
Nº R.E.I. :	007-EQP-09-000159	Fecha instalación:	10/09/1999
Presión máx. de servicio instalación (bar):	11,00	Número de equipos a presión:	1

5 DATOS DEL EQUIPO:

Tipo de aparato	Depósito
Denominación por el titular	Depósito de Aire Comprimido Portátil Taller
Fabricante	EURE
Marca, modelo o tipo	C 200 Z
Nº de fabricación / serie	31623
Nº placa de diseño / CC.AA.	Placa de Diseño: N/A · · Placa de Instalación: 09/8668 · CASTILLA Y LEÓN

6. CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

Fecha de fabricación o primera prueba	10/09/1999		
Fecha última inspección anterior de	Nivel A	Nivel B	Nivel C
	--	13/10/2011	08/09/2017
Categoría del equipo s/ PED o asimilada	Categoría III		
Categoría según la ITC correspondiente	sin ITC		
	Recinto I	Recinto II	Recinto III
Presión máxima admisible (PS) (bar)	11,00		
Presión máxima de servicio (Pms) (bar)	11,00		
Volumen (L)	200,00		
Fluido contenido	AIRE		
Grupo del fluido s/ PED (1 ó 2) y estado (gas o líquido)	Grupo 2 / Gas		
Presión de prueba (PT) (bar)	15,73		
Temperatura máxima/mínima admisible (TS)(°C)	+150/-20		
Temperatura máx./mín. de servicio (Tms)(°C)	+150/-20		
Potencia térmica (kW)	N/A		
Tipo de accesorios de seguridad	Válvula de Seguridad		
Presión de precinto de accesorios de seguridad	11,00 (Válvula)		

7. COMPROBACIONES Y PRUEBAS REALIZADAS (*)

Inspección exterior	Satisfactorio
Inspección interior	No
Medición de espesores	No
Prueba de presión	No
Tarado y precintado de válvulas de seguridad	No
Pruebas de funcionamiento en situación de servicio	Satisfactorio
Pruebas de otras seguridades	No
END´s realizados	No
Otras pruebas - Estanqueidad	No
Grabado de fecha y marca en la placa equipo	No

(*) Indicar "satisfactorio" si se ha realizado. Indicar "no" si no se ha realizado porque no aplica.

8. FECHA DE LA INSPECCIÓN

25/11/2020

9. FECHA PRÓXIMA INSPECCIÓN DE

Nivel A	Nivel B	Nivel C
25/11/2023	08/09/2023	13/10/2023

Lugar y Fecha de emisión:

En Burgos a 04 de diciembre de 2020

INSPECTOR

NOMBRE FRANCISCO JAVIER DE ANDRES SANZ

FIRMA




 45572589K
 FRANCISCO
 JAVIER DE
 ANDRES
 (C:A28318012)

Resultado de la inspección

El Organismo de Control, EUROCONTROL, S.A., acreditado por ENAC con acreditación nº 06/EI007, conforme al procedimiento interno nº SI/P·GEN·REPO0 de trasposición del procedimiento AEGIC-PI-EP-00, certifica que el resultado de la inspección con respecto a la legislación que le es de aplicación ha sido:

X	FAVORABLE: SIN DEFICIENCIAS: El equipo o instalación puede ponerse en servicio o continuar en funcionamiento en condiciones de seguridad, sin perjuicio del previo cumplimiento, en su caso, de los requisitos administrativos que le sean de aplicación. Se procederá a la emisión del correspondiente Certificado favorable .
	FAVORABLE: CON DEFICIENCIAS LEVES: Existen las deficiencias que se describen a continuación las cuales han de ser corregidas antes de la puesta en servicio del equipo o instalación o antes del plazo de próxima inspección si el equipo o instalación ya se encuentra en servicio. Antes de su puesta en servicio o antes del plazo indicado para instalaciones en servicio, se procederá a su corrección y aviso a este OCA para su verificación y posterior emisión del correspondiente certificado favorable. En caso contrario, se procederá a la emisión del correspondiente Certificado no favorable
	DESFAVORABLE: CON DEFICIENCIAS GRAVES: Existen las deficiencias que se describen a continuación las cuales han de ser corregidas antes de la puesta en servicio del equipo o instalación o antes del plazo de 6 meses si el equipo o instalación ya se encuentra en servicio. Antes de su puesta en servicio o antes del plazo indicado para instalaciones en servicio, se procederá a su corrección y aviso a este OCA para su verificación y posterior emisión del correspondiente certificado favorable. En caso contrario, se procederá a la emisión del correspondiente Certificado no favorable
	NO CONFORME: NEGATIVO: Existen deficiencias calificadas como Críticas. CON DEFICIENCIAS MUY GRAVES: Existen deficiencias calificadas como Muy graves. <u>EL EQUIPO O INSTALACIÓN PERMANECERÁ FUERA DE SERVICIO</u>. Se procederá a su corrección y aviso a un OCA para su verificación antes de su nueva puesta en servicio. Certificado no favorable

OBSERVACIONES Y/O ANEXOS:

La instalación carece de número de registro de industria conforme al formato REIX.

Lugar y Fecha de emisión:

En Burgos a 04 de diciembre de 2020

INSPECTOR

NOMBRE FRANCISCO JAVIER DE ANDRES SANZ

FIRMA




45572589K

FRANCISCO

JAVIER DE

ANDRES

(C:A28318012)

Avda. Castilla y León, 56 bajo ·
 Burgos · 09006 · Burgos
 Tel: 947 234 441 Fax: 947 234 441 Email: burgos@eurocontrol.es
 Coordenadas: X: 435965 · Y: 4690161

Número de certificado: 20/13RNEPIP084
Descripción de la inspección

1. TIPO DE INSPECCIÓN
- Inspección periódica: Nivel A**
-
2. LEGISLACIÓN APLICABLE - Reglamento de Equipos a Presión. Real Decreto 2060/2008,
-
- ITC Aplicable / Otras: Sin ITC.

3 TITULAR

Nombre	FCC AQUALIA, S.A.	Dirección	C/ Federico Salmón 13, 3 Planta · Madrid · 28016 · Madrid
--------	-------------------	-----------	---

4 DATOS DE LA INSTALACIÓN

Denominación:	Depósito de Aire Comprimido Rototamices Villalon	Nº de identificación de la instalación	09/8669
Emplazamiento:	Camino Villalonquejar s/n (EDAR BURGOS) · Burgos · 09001 · Burgos		
Tipo de actividad:	Depuradora		
Nº R.E.I. :	007-EQP-09-000154	Fecha instalación:	25/09/2001
Presión máx. de servicio instalación (bar):	11,00	Número de equipos a presión:	1

5 DATOS DEL EQUIPO:

Tipo de aparato	Depósito
Denominación por el titular	Depósito de Aire Comprimido Rototamices Villalon
Fabricante	EURE
Marca, modelo o tipo	D 270 Z
Nº de fabricación / serie	02833
Nº placa de diseño / CC.AA.	Placa de Diseño: N/A · · Placa de Instalación: 09/8669 · CASTILLA Y LEÓN

6. CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

Fecha de fabricación o primera prueba	25/09/2001		
Fecha última inspección anterior de	Nivel A	Nivel B	Nivel C
	--	09/09/2017	13/10/2011
Categoría del equipo s/ PED o asimilada	Categoría III		
Categoría según la ITC correspondiente	sin ITC		
	Recinto I	Recinto II	Recinto III
Presión máxima admisible (PS) (bar)	11,00		
Presión máxima de servicio (Pms) (bar)	11,00		
Volumen (L)	270,00		
Fluido contenido	AIRE		
Grupo del fluido s/ PED (1 ó 2) y estado (gas o líquido)	Grupo 2 / Gas		
Presión de prueba (PT) (bar)	15,73		
Temperatura máxima/mínima admisible (TS)(°C)	+150 / -20		
Temperatura máx./mín. de servicio (Tms)(°C)	+150 / -20		
Potencia térmica (kW)	N/A		
Tipo de accesorios de seguridad	Válvula de Seguridad		
Presión de precinto de accesorios de seguridad (b)	11,00 (Válvula)		

7. COMPROBACIONES Y PRUEBAS REALIZADAS (*)

Inspección exterior	Satisfactorio
Inspección interior	No
Medición de espesores	No
Prueba de presión	No
Tarado y precintado de válvulas de seguridad	No
Pruebas de funcionamiento en situación de servicio	Satisfactorio
Pruebas de otras seguridades	No
END`s realizados	No
Otras pruebas - Estanqueidad	No
Grabado de fecha y marca en la placa equipo	No

(*) Indicar "satisfactorio" si se ha realizado. Indicar "no" si no se ha realizado porque no aplica.

8. FECHA DE LA INSPECCIÓN

25/11/2020

9. FECHA PRÓXIMA INSPECCIÓN DE

Nivel A	Nivel B	Nivel C
25/11/2023	13/10/2023	13/10/2023

Lugar y Fecha de emisión:

En Burgos a 25 de noviembre de 2020

INSPECTOR

NOMBRE

FRANCISCO JAVIER DE ANDRES SANZ

FIRMA




45572589K

FRANCISCO

JAVIER DE

ANDRES

(C:A28318012)

Resultado de la inspección

El Organismo de Control, EUROCONTROL, S.A., acreditado por ENAC con acreditación nº 06/EI007, conforme al procedimiento interno nº SI/P·GEN·REP00 de trasposición del procedimiento AEGIC-PI-EP-00, certifica que el resultado de la inspección con respecto a la legislación que le es de aplicación ha sido:

X	FAVORABLE: SIN DEFICIENCIAS: El equipo o instalación puede ponerse en servicio o continuar en funcionamiento en condiciones de seguridad, sin perjuicio del previo cumplimiento, en su caso, de los requisitos administrativos que le sean de aplicación. Se procederá a la emisión del correspondiente Certificado favorable .
	FAVORABLE: CON DEFICIENCIAS LEVES: Existen las deficiencias que se describen a continuación las cuales han de ser corregidas antes de la puesta en servicio del equipo o instalación o antes del plazo de próxima inspección si el equipo o instalación ya se encuentra en servicio. Antes de su puesta en servicio o antes del plazo indicado para instalaciones en servicio, se procederá a su corrección y aviso a este OCA para su verificación y posterior emisión del correspondiente certificado favorable. En caso contrario, se procederá a la emisión del correspondiente Certificado no favorable
	DESAVORABLE: CON DEFICIENCIAS GRAVES: Existen las deficiencias que se describen a continuación las cuales han de ser corregidas antes de la puesta en servicio del equipo o instalación o antes del plazo de 6 meses si el equipo o instalación ya se encuentra en servicio. Antes de su puesta en servicio o antes del plazo indicado para instalaciones en servicio, se procederá a su corrección y aviso a este OCA para su verificación y posterior emisión del correspondiente certificado favorable. En caso contrario, se procederá a la emisión del correspondiente Certificado no favorable
	NO CONFORME: NEGATIVO: Existen deficiencias calificadas como Críticas. CON DEFICIENCIAS MUY GRAVES: Existen deficiencias calificadas como Muy graves. <u>EL EQUIPO O INSTALACIÓN PERMANECERÁ FUERA DE SERVICIO</u>. Se procederá a su corrección y aviso a un OCA para su verificación antes de su nueva puesta en servicio. Certificado no favorable

OBSERVACIONES Y/O ANEXOS:

Lugar y Fecha de emisión:

En Burgos a 25 de noviembre de 2020

INSPECTOR

NOMBRE

FRANCISCO JAVIER DE ANDRES SANZ

FIRMA




45572589K

FRANCISCO
JAVIER DE
ANDRES

(C:A28318012)

Avda. Castilla y León, 56 bajo ·
 Burgos · 09006 · Burgos
 Tel: 947 234 441 Fax: 947 234 441 Email: burgos@eurocontrol.es
 Coordenadas: X: 437062 · Y: 4690306

Número de certificado: 20/13RNEPIP085
Descripción de la inspección

1. TIPO DE INSPECCIÓN
- Inspección periódica: Nivel A**
-
2. LEGISLACIÓN APLICABLE - Reglamento de Equipos a Presión. Real Decreto 2060/2008,
-
- ITC Aplicable / Otras: Sin ITC.

3 TITULAR

Nombre	FCC AQUALIA, S.A.	Dirección	C/ Federico Salmón 13, 3 Planta · Madrid · 28016 · Madrid
--------	-------------------	-----------	---

4 DATOS DE LA INSTALACIÓN

Denominación:	Depósito de Aire Comprimido Físico Químico	Nº de identificación de la instalación	09/8667
Emplazamiento:	Camino Villalonguejar s/n (EDAR BURGOS) · Burgos · 09001 · Burgos		
Tipo de actividad:	Depuradora		
Nº R.E.I. :	007-EQP-09-000155	Fecha instalación:	11/10/1994
Presión máx. de servicio instalación (bar):	8,00	Número de equipos a presión:	1

5 DATOS DEL EQUIPO:

Tipo de aparato	Depósito
Denominación por el titular	Depósito de Aire Comprimido Físico Químico
Fabricante	Industrias FES
Marca, modelo o tipo	V.600/8.001
Nº de fabricación / serie	8.001
Nº placa de diseño / CC.AA.	Placa de Diseño: N/A · · Placa de Instalación: 09/8667 · CASTILLA Y LEÓN

6. CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

Fecha de fabricación o primera prueba	11/10/1994		
Fecha última inspección anterior de	Nivel A	Nivel B	Nivel C
	--	08/09/2017	12/10/2011
Categoría del equipo s/ PED o asimilada	Categoría IV		
Categoría según la ITC correspondiente	sin ITC		
	Recinto I	Recinto II	Recinto III
Presión máxima admisible (PS) (bar)	8,00		
Presión máxima de servicio (Pms) (bar)	8,00		
Volumen (L)	600,00		
Fluido contenido	AIRE		
Grupo del fluido s/ PED (1 ó 2) y estado (gas o líquido)	Grupo 2 / Gas		
Presión de prueba (PT) (bar)	12,00		
Temperatura máxima/mínima admisible (TS)(°C)	+60/-10		
Temperatura máx./mín. de servicio (Tms)(°C)	+60/-10		
Potencia térmica (kW)	N/A		
Tipo de accesorios de seguridad	Válvula de Seguridad		
Presión de precinto de accesorios de seguridad	8,00 (Válvula)		

7. COMPROBACIONES Y PRUEBAS REALIZADAS (*)

Inspección exterior	Satisfactorio
Inspección interior	No
Medición de espesores	No
Prueba de presión	No
Tarado y precintado de válvulas de seguridad	No
Pruebas de funcionamiento en situación de servicio	Satisfactorio
Pruebas de otras seguridades	No
END's realizados	No
Otras pruebas - Estanqueidad	No
Grabado de fecha y marca en la placa equipo	No

(*) Indicar "satisfactorio" si se ha realizado. Indicar "no" si no se ha realizado porque no aplica.

8. FECHA DE LA INSPECCIÓN

25/11/2020

9. FECHA PRÓXIMA INSPECCIÓN DE

Nivel A	Nivel B	Nivel C
25/11/2023	12/10/2023	12/10/2023

Lugar y Fecha de emisión:

En Burgos a 25 de noviembre de 2020

INSPECTOR

NOMBRE FRANCISCO JAVIER DE ANDRES SANZ

FIRMA




 45572589K
 FRANCISCO
 JAVIER DE
 ANDRES
 (C:A28318012)

Resultado de la inspección

El Organismo de Control, EUROCONTROL, S.A., acreditado por ENAC con acreditación nº 06/EI007, conforme al procedimiento interno nº SI/P·GEN·REP00 de trasposición del procedimiento AEGIC-PI-EP-00, certifica que el resultado de la inspección con respecto a la legislación que le es de aplicación ha sido:

X	FAVORABLE: SIN DEFICIENCIAS: El equipo o instalación puede ponerse en servicio o continuar en funcionamiento en condiciones de seguridad, sin perjuicio del previo cumplimiento, en su caso, de los requisitos administrativos que le sean de aplicación. Se procederá a la emisión del correspondiente Certificado favorable .
	FAVORABLE: CON DEFICIENCIAS LEVES: Existen las deficiencias que se describen a continuación las cuales han de ser corregidas antes de la puesta en servicio del equipo o instalación o antes del plazo de próxima inspección si el equipo o instalación ya se encuentra en servicio. Antes de su puesta en servicio o antes del plazo indicado para instalaciones en servicio, se procederá a su corrección y aviso a este OCA para su verificación y posterior emisión del correspondiente certificado favorable. En caso contrario, se procederá a la emisión del correspondiente Certificado no favorable
	DESAVORABLE: CON DEFICIENCIAS GRAVES: Existen las deficiencias que se describen a continuación las cuales han de ser corregidas antes de la puesta en servicio del equipo o instalación o antes del plazo de 6 meses si el equipo o instalación ya se encuentra en servicio. Antes de su puesta en servicio o antes del plazo indicado para instalaciones en servicio, se procederá a su corrección y aviso a este OCA para su verificación y posterior emisión del correspondiente certificado favorable. En caso contrario, se procederá a la emisión del correspondiente Certificado no favorable
	NO CONFORME: NEGATIVO: Existen deficiencias calificadas como Críticas. CON DEFICIENCIAS MUY GRAVES: Existen deficiencias calificadas como Muy graves. <u>EL EQUIPO O INSTALACIÓN PERMANECERÁ FUERA DE SERVICIO</u>. Se procederá a su corrección y aviso a un OCA para su verificación antes de su nueva puesta en servicio. Certificado no favorable

OBSERVACIONES Y/O ANEXOS:

La instalación carece de número de registro de industria conforme al formato REIX.

Lugar y Fecha de emisión:

En Burgos a 25 de noviembre de 2020

INSPECTOR

NOMBRE

FRANCISCO JAVIER DE ANDRES SANZ

FIRMA




45572589K

FRANCISCO

JAVIER DE

ANDRES

(C:A28318012)

Avda. Castilla y León, 56 bajo ·
 Burgos · 09006 · Burgos
 Tel: 947 234 441 Fax: 947 234 441 Email: burgos@eurocontrol.es
 Coordenadas: X: 435965 · Y: 4690161

Número de certificado: 20/13RNEPIP086
Descripción de la inspección

1. TIPO DE INSPECCIÓN
- Inspección periódica: Nivel A**
-
2. LEGISLACIÓN APLICABLE - Reglamento de Equipos a Presión. Real Decreto 2060/2008,
-
- ITC Aplicable / Otras: Sin ITC.

3 TITULAR

Nombre	FCC AQUALIA, S.A.	Dirección	C/ Federico Salmón 13, 3 Planta · Madrid · 28016 · Madrid
--------	-------------------	-----------	---

4 DATOS DE LA INSTALACIÓN

Denominación:	Depósito de Aire Comprimido Taller	Nº de identificación de la instalación	09/11027
Emplazamiento:	Camino Villalonquejar s/n (EDAR BURGOS) · Burgos · 09001 · Burgos		
Tipo de actividad:	Depuradora		
Nº R.E.I. :	007-EQP-09-000156	Fecha instalación:	10/09/2009
Presión máx. de servicio instalación (bar):	11,00	Número de equipos a presión:	1

5 DATOS DEL EQUIPO:

Tipo de aparato	Depósito
Denominación por el titular	Depósito de Aire Comprimido Taller
Fabricante	CSC SRL
Marca, modelo o tipo	MH270X
Nº de fabricación / serie	16145
Nº placa de diseño / CC.AA.	Placa de Diseño: N/A · Placa de Instalación: 09/11027 · CASTILLA Y LEÓN

6. CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

Fecha de fabricación o primera prueba	10/09/2009		
Fecha última inspección anterior de	Nivel A	Nivel B	Nivel C
	--	08/09/2017	13/10/2011
Categoría del equipo s/ PED o asimilada	Categoría III		
Categoría según la ITC correspondiente	sin ITC		
	Recinto I	Recinto II	Recinto III
Presión máxima admisible (PS) (bar)	11,00		
Presión máxima de servicio (Pms) (bar)	11,00		
Volumen (L)	270,00		
Fluido contenido	AIRE		
Grupo del fluido s/ PED (1 ó 2) y estado (gas o líquido)	Grupo 2 / Gas		
Presión de prueba (PT) (bar)	16,50		
Temperatura máxima/mínima admisible (TS)(°C)	+100/-10		
Temperatura máx./mín. de servicio (Tms)(°C)	+100/-10		
Potencia térmica (kW)	N/A		
Tipo de accesorios de seguridad	Válvula de Seguridad		
Presión de precinto de accesorios de seguridad (b)	11,00 (Válvula)		

7. COMPROBACIONES Y PRUEBAS REALIZADAS (*)

Inspección exterior	Satisfactorio
Inspección interior	No
Medición de espesores	No
Prueba de presión	No
Tarado y precintado de válvulas de seguridad	No
Pruebas de funcionamiento en situación de servicio	Satisfactorio
Pruebas de otras seguridades	No
END´s realizados	No
Otras pruebas - Estanqueidad	No
Grabado de fecha y marca en la placa equipo	No

(*) Indicar "satisfactorio" si se ha realizado. Indicar "no" si no se ha realizado porque no aplica.

8. FECHA DE LA INSPECCIÓN

25/11/2020

9. FECHA PRÓXIMA INSPECCIÓN DE

Nivel A	Nivel B	Nivel C
25/11/2023	13/10/2023	13/10/2023

Lugar y Fecha de emisión:

En Burgos a 25 de noviembre de 2020

INSPECTOR

NOMBRE FRANCISCO JAVIER DE ANDRES SANZ

FIRMA




45572589K

FRANCISCO

JAVIER DE

ANDRES

(C:A28318012)

Resultado de la inspección

El Organismo de Control, EUROCONTROL, S.A., acreditado por ENAC con acreditación nº 06/EI007, conforme al procedimiento interno nº SI/P·GEN·REP00 de trasposición del procedimiento AEGIC-PI-EP-00, certifica que el resultado de la inspección con respecto a la legislación que le es de aplicación ha sido:

X	FAVORABLE: SIN DEFICIENCIAS: El equipo o instalación puede ponerse en servicio o continuar en funcionamiento en condiciones de seguridad, sin perjuicio del previo cumplimiento, en su caso, de los requisitos administrativos que le sean de aplicación. Se procederá a la emisión del correspondiente Certificado favorable .
	FAVORABLE: CON DEFICIENCIAS LEVES: Existen las deficiencias que se describen a continuación las cuales han de ser corregidas antes de la puesta en servicio del equipo o instalación o antes del plazo de próxima inspección si el equipo o instalación ya se encuentra en servicio. Antes de su puesta en servicio o antes del plazo indicado para instalaciones en servicio, se procederá a su corrección y aviso a este OCA para su verificación y posterior emisión del correspondiente certificado favorable. En caso contrario, se procederá a la emisión del correspondiente Certificado no favorable .
	DESAVORABLE: CON DEFICIENCIAS GRAVES: Existen las deficiencias que se describen a continuación las cuales han de ser corregidas antes de la puesta en servicio del equipo o instalación o antes del plazo de 6 meses si el equipo o instalación ya se encuentra en servicio. Antes de su puesta en servicio o antes del plazo indicado para instalaciones en servicio, se procederá a su corrección y aviso a este OCA para su verificación y posterior emisión del correspondiente certificado favorable. En caso contrario, se procederá a la emisión del correspondiente Certificado no favorable .
	NO CONFORME: NEGATIVO: Existen deficiencias calificadas como Críticas. CON DEFICIENCIAS MUY GRAVES: Existen deficiencias calificadas como Muy graves. <u>EL EQUIPO O INSTALACIÓN PERMANECERÁ FUERA DE SERVICIO</u>. Se procederá a su corrección y aviso a un OCA para su verificación antes de su nueva puesta en servicio. Certificado no favorable

OBSERVACIONES Y/O ANEXOS:

La instalación carece de número de registro de industria conforme al formato REIX.

Lugar y Fecha de emisión:

En Burgos a 25 de noviembre de 2020

INSPECTOR

NOMBRE FRANCISCO JAVIER DE ANDRES SANZ

FIRMA




45572589K

FRANCISCO

JAVIER DE

ANDRES

(C:A28318012)

CERTIFICACIÓN DE Inspección Periódica de CT-LAAT

Organismo de Control Autorizado acreditado por ENAC con acreditación nº 06/EI007
Autorizado por la Junta de Castilla y León S/R D. 2.200/95

ACTA Nº: 21-13-RATC-IP-0014
Nº de EXPTE: 007-ATC-09-000009

DATOS DEL TITULAR Y REPRESENTANTE, EN SU CASO:

Titular (Razón Social / Apellidos y nombre) SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.		C.I.F./D.N.I.: A09520099	
Representante (Razón Social / Apellidos y nombre) para notificaciones		Título de representación	
Domicilio del (Titular / Representante) para notificaciones ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS		Cód. Postal 09001	Población BURGOS
		Teléfono	

DATOS DE LA INSTALACIÓN:

Expte. Industria (LAAT-CT)/ Titular de Industria: 007-ATC-09-000009 / SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.			
Empresa Distribuidora/ Referencia instalación: IBERDROLA / Seccionamiento ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE BURGOS (CT-3)			
Emplazamiento de la instalación ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS		Cód. Postal 09001	Población BURGOS
Teléfono			
Uso de la instalación: <input checked="" type="checkbox"/> Industrial	<input type="checkbox"/> Agrícola	<input type="checkbox"/> Riego	<input type="checkbox"/> Pública concurrencia
Otro: <input type="checkbox"/>			
Empresa Mantenedora ELECNOR	Nº Reg. Ind.:	CIF A48027056	Teléfono

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN:

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN: Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Interior		<input type="checkbox"/> Intemperie		Nº de Transformadores: 2	
TRANSFORMADOR	Potencia (kVA)	Relación de transformación (kV)		Nº de fabricación	
1	2000	13,2	/	0,400	790896.01
2	2000	13,2	/	0,400	790896.02
LÍNEAS: Origen: <input type="checkbox"/> Red distribución <input type="checkbox"/> Línea compartida Final:..... Nº de Líneas:.....					
LÍNEA 1: Longitud:Km. Nº apoyos..... Tensión..... Kv. Tipo: <input type="checkbox"/> Aérea <input type="checkbox"/> Subterránea <input type="checkbox"/> Aérea-Subterránea					
LÍNEA 2: Longitud:Km. Nº apoyos..... Tensión..... Kv. Tipo: <input type="checkbox"/> Aérea <input type="checkbox"/> Subterránea <input type="checkbox"/> Aérea-Subterránea					

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN: FAVORABLE

INSTALAC.	FEC-INSP.	Defecto Menor (DL)	Defecto Mayor (DG)	Defecto Crítico (DMG)	FECHA-CORREC DEFECTOS	FECHA PROX. INSP.
Línea...						
Trafo...	09/02/2021					09/02/2024

RESUMEN DE LA NORMATIVA APLICABLE:

X- R.D. 337/2014	R.D. 223/2008
------------------	---------------

PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN: SI/I-CYL-RAT

RELACIÓN DE DEFECTOS Y OBSERVACIONES

Item evaluado - Observación	Calificación del Defecto	Plazo de Corrección
-----------------------------	--------------------------	---------------------

Observaciones

NOTA: Según instrucción 2/2007/RSI no es necesario medición de tensión de paso y contacto en centros de transformación de tercera categoría

FECHA DE EMISIÓN:

13154925Y

En Burgos, a 7 de marzo de 2021

JAVIER

Fdo.: ALCALDE MANRIQUE JAVIER

Titulación Ingeniero Técnico

(*) Nombre y firma del Inspector del O.C.A

ALCALDE

(C:A28318012)

Firmado digitalmente por 13154925Y

JAVIER ALCALDE (C:A28318012)

Nombre de reconocimiento (DN):

cn=13154925Y JAVIER ALCALDE

(C:A28318012), givenName=JAVIER,

sn=ALCALDE MANRIQUE,

serialNumber=IDCES-13154925Y,

title=TÉCNICO, 2.5.4.97=VATES-

A28318012, ou=DELEGACIÓN BURGOS,

o=EUROCONTROL,S.A., c=ES

Este documento no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación, por escrito, de EUROCONTROL, S.A.

Pág: 1 de 1

Organismo de Control Autorizado acreditado por ENAC con acreditación nº 06/EI007
Autorizado por la Junta de Castilla y León S/R.D. 2.200/95

ACTA Nº: 21-13-RATL-IP-0014
Nº de EXPTE: 007-ATL-09-000009

DATOS DEL TITULAR Y REPRESENTANTE, EN SU CASO:

Titular (Razón Social / Apellidos y nombre) SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.		C.I.F./D.N.I.: A09520099	
Representante (Razón Social / Apellidos y nombre) para notificaciones		Título de representación	C.I.F./D.N.I.:
Domicilio del (Titular / Representante) para notificaciones ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS	Cód. Postal 09001	Población BURGOS	Teléfono

DATOS DE LA INSTALACIÓN:

Expte. Industria (LAAT-CT)/ Titular de Industria: 007-ATL-09-000009 / SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.			
Empresa Distribuidora/ Referencia instalación: IBERDROLA / Seccionamiento ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE BURGOS (CT-3)			
Emplazamiento de la instalación ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS	Cód. Postal 09001	Población BURGOS	Teléfono
Uso de la instalación: <input checked="" type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> Agrícola <input type="checkbox"/> Riego <input type="checkbox"/> Pública concurrencia <input type="checkbox"/> Otros	Nº Reg. Ind.:		CIF A48027056
Empresa Mantenedora ELECNOR			Teléfono

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN:

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN: Tipo: Interior Intemperie		Nº de Transformadores:		
TRANSFORMADOR	Potencia (kVA)	Relación de transformación (kV)	Nº de fabricación	
		/		
LÍNEAS: Origen: <input checked="" type="checkbox"/> CT-1	Línea compartida	Final: CT-3	Nº de Líneas 1	
LÍNEA	Longitud: (m)	Nº apoyos	Tensión: (kV)	Tipo de tramo
1	400	0	13,2	Subterráneo

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN: FAVORABLE

INSTALAC.	FEC-INSP.	Defecto Menor (DL)	Defecto Mayor (DG)	Defecto Crítico (DMG)	FECHA-CORREC DEFECTOS	FECHA PROX. INSP.
Línea...	09/02/2021					09/02/2024
Trafo...						

RESUMEN DE LA NORMATIVA APLICABLE:

R.D. 337/2014	X R.D. 223/2008
---------------	-----------------

PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN: SI/I-CYL-RAT

RELACIÓN DE DEFECTOS Y OBSERVACIONES

Item evaluado - Observación	Calificación del Defecto	Plazo de Corrección
-----------------------------	--------------------------	---------------------

Observaciones

NOTA: Según instrucción 2/2007/RSI no es necesario medición de tensión de paso y contacto en centros de transformación de tercera categoría

FECHA DE EMISIÓN:

En Burgos , a 7 de marzo de 2021

13154925Y
JAVIER

Fdo.: ALCALDE MANRIQUE JAVIER
Titulación Ingeniero Técnico

ALCALDE
(C:A28318012)

Firmado digitalmente por 13154925Y
JAVIER ALCALDE (C:A28318012)
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=13154925Y JAVIER ALCALDE
(C:A28318012), givenName=JAVIER,
sn=ALCALDE MANRIQUE,
serialNumber=IDCES-13154925Y,
title=TÉCNICO, 2.5.4.97=VATES-
A28318012, ou=DELEGACIÓN BURGOS,
o=EUROCONTROL S.A., c=ES

(*) Nombre y firma del Inspector del O.C.A



Junta de
Castilla y León



**CERTIFICACIÓN DE
Inspección Periódica de CT-LAAT**

Delegación BURGOS

Avda. Castilla y León, 56 bajo ·
Burgos · 09006 · Burgos
Tel: 947 234 441 Fax: 947 234 441 Email:
burgos@eurocontrol.es

Organismo de Control Autorizado acreditado por ENAC con acreditación nº 06/EI007
Autorizado por la Junta de Castilla y León S/R.D. 2.200/95

ACTA Nº: 21-13-RATC-IP-0015
Nº de EXPTE: 007-ATC-09-000009

DATOS DEL TITULAR Y REPRESENTANTE, EN SU CASO:

Titular (Razón Social / Apellidos y nombre) SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.		C.I.F./D.N.I.: A09520099	
Representante (Razón Social / Apellidos y nombre) para notificaciones		Título de representación	
Domicilio del (Titular Representante) para notificaciones ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS		Cód. Postal 09001	Población BURGOS
		Teléfono	

DATOS DE LA INSTALACIÓN:

Expte. Industria (LAAT-CT)/ Titular de Industria: 007-ATC-09-000009 / SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.			
Empresa Distribuidora/ Referencia instalación: IBERDROLA / Seccionamiento ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE BURGOS (CT-4)			
Emplazamiento de la instalación ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS		Cód. Postal 09001	Población BURGOS
		Teléfono	
Uso de la instalación:	Industrial	Agrícola	Riego
Empresa Mantenedora ELECNOR	Nº Reg. Ind.:	CIF A48027056	Pública concurrencia X Otros
		Teléfono	

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN:

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN: Tipo: Interior Intemperie Nº de Transformadores: 3

TRANSFORMADOR	Potencia (kVA)	Relación de transformación (kV)	Nº de fabricación
1	800	13,2 / 0,4	790897-01
2	800	13,2 / 0,4	790898-01
3	800	13,2 / 0,4	790897-02

LÍNEAS: Origen: Red distribución Línea compartida Final:..... Nº de Líneas:.....
LÍNEA 1: Longitud:Km. Nº apoyos..... Tensión..... Kv. Tipo: Aérea Subterránea Aérea-Subterránea
LÍNEA 2: Longitud:Km. Nº apoyos..... Tensión..... Kv. Tipo: Aérea Subterránea Aérea-Subterránea

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN: FAVORABLE

INSTALAC.	FEC-INSP.	Defecto Menor (DL)	Defecto Mayor (DG)	Defecto Crítico (DMG)	FECHA-CORREC DEFECTOS	FECHA PROX. INSP.
Línea....						
Trafo....	09/02/2021					09/02/2024

RESUMEN DE LA NORMATIVA APLICABLE:

X- R.D. 337/2014	R.D. 223/2008
------------------	---------------

PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN: SI/I·CYL·RAT

RELACIÓN DE DEFECTOS Y OBSERVACIONES

Item evaluado - Observación	Calificación del Defecto	Plazo de Corrección
-----------------------------	--------------------------	---------------------

Observaciones

NOTA: Según instrucción 2/2007/RSI no es necesario medición de tensión de paso y contacto en centros de transformación de tercera categoría

FECHA DE EMISIÓN: 13154925Y

En Burgos , a 7 de marzo de 2021 JAVIER

Fdo.: ALCALDE MANRIQUE JAVIER
Titulación Ingeniero Técnico (C:A28318012)
(*) Nombre y firma del Inspector del O.C.A

Firmado digitalmente por 13154925Y
JAVIER ALCALDE (C:A28318012)
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=13154925Y.JAVIER ALCALDE
(C:A28318012), givenName=JAVIER,
sn=ALCALDE MANRIQUE,
serialNumber=IDCES-13154925Y,
title=TÉCNICO, 2.5.4.97=VATES-
A28318012, ou=DELEGACIÓN
BURGOS, o=EUROCONTROL,S.A., c=ES

Este documento no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación, por escrito, de EUROCONTROL, S.A.

Pág.:1 de 1



INGENIERIA DE GESTION INDUSTRIAL, S.L. (INGEIN)
Aeropuerto de Villafra, Ctra. N-I Km 245 CEEI Modulo 48
09007 BURGOS
Teléfono 947 475 111 y Fax 947 471 389
www.ingein.es
Central: Avda. de Fuencarral n°100. 28108 Alcobendas



AP-07-F06-04 15/10/2018

CERTIFICADO DE INSPECCION PERIODICA DE EQUIPO A PRESION

CERTIFICADO Nº: 090 / EP/ 0004 / 20 - 1

D. Alfredo José Hidalgo Atienza, en representación de INGEIN, Organismo de Control acreditado por ENAC con acreditación Nº 81/EI138, para la aplicación del Reglamento de Equipos a Presión,

CERTIFICA:

1.-Que el equipo cuyas características se indican a continuación, ha sido inspeccionado de acuerdo con Artículo 9 de la ITC EP-1 y con el Art. 6 del Reglamento de Equipos a Presión aprobado por el R.D.2060/2008.

TITULAR:

Industria titular: **SOCIEDAD MUNICIPAL AGUAS DE BURGOS** NIF/CIF: **A-09520099**
Dirección: **AVDA. DEL CID CAMPEADOR, Nº 12** Tfno.: **947 266 767**
Localidad: **BURGOS** C.P. **09005**

EMPLAZAMIENTO O LUGAR DE EJECUCIÓN DE LAS INSPECCIONES:

Ubicación: **EDAR BURGOS**
Dirección: **C/ LOS CORRALES, Nº 11**
Localidad: **VILLALONQUEJAR (BURGOS)** C.P.: **09001**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tipo de Equipo a Presión: **GENERADOR DE VAPOR**
Identificación Placa: **10719 (09-AP-25893)**
 Marcado **CE 0038** ó Certificado Registro Tipo Nº: ...
Fabricante: **CERNEY**
Fecha de Fabricación: **2.015**
Nº de Fabricación: **27-07-15**
Categoría del Equipo: I II III IV
Fluido contenido: **AGUA/VAPOR** Grupo 1 ó 2
Combustible: **BIO-GAS**
Potencia Total (Kw): **3.642 Kw**
Accesorios de Seguridad: **Válvulas de Seguridad / Niveles / Presostatos**
Otras Características:

P_{max.admisible} = diseño antigua(PS) (bar): **15**
Volumen (V) (l): **14.528**
P_{max.servicio} (Pms) (bar): **12,5**
P_{prueba} (PT) (bar): **25,3**
P_{precinto} (Pp) (bar): **14,5 / 14,8**

T_{max./min servicio} (Tms) (°C): **193,4 /** _____

Clase de Caldera (1ª ó 2ª): **2ª**

2.-Que en correspondencia con el nivel de inspección efectuada A B C, se han realizado los siguientes exámenes controles y pruebas marcados:

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Inspección Documental | <input checked="" type="checkbox"/> Comprobación y pruebas de accesorios de seguridad |
| <input checked="" type="checkbox"/> Inspección Visual | <input checked="" type="checkbox"/> Ensayos no Destructivos |
| <input checked="" type="checkbox"/> Medición de Espesores | <input checked="" type="checkbox"/> Prueba Hidrostática a 25,3 bar durante 1 horas. |

con resultado **FAVORABLE**, por lo que se considera mantiene las condiciones de seguridad.

Se adjuntan al presente los Certificados/Informes correspondientes con nº 47V/MT/0114/20-1, ⁽¹⁾

3.-Que se ha marcado en la placa de instalación e inspecciones periódicas / placa de inspecciones periódicas la fecha de la prueba, el nivel de inspección y el sello

4.-Que el equipo puede continuar en funcionamiento, debiendo ser nuevamente inspeccionado en las fechas y niveles siguientes:

- Próxima inspección Nivel A: **17/09/2021**
- Próxima inspección Nivel B: **17/09/2023**
- Próxima inspección nivel C: **17/09/2026**

Fecha de Inspección: 16-17 / 09 / 2020 Fecha de Verificación de subsanación de defectos:

A 17 de Septiembre de 2020



Fdo.: Alfredo J. Hidalgo Atienza
El Inspector

Márquese lo que proceda ⁽¹⁾ Eliminar la frase entera si no procede

CERTIFICACIÓN DE Inspección Periódica de CT-LAAT

Organismo de Control Autorizado acreditado por ENAC con acreditación nº 06/EI007
Autorizado por la Junta de Castilla y León S/R.D. 2.200/95

ACTA Nº: 21-13-RATS-IP-0012
Nº de EXPTE: 007-ATS-09-000009

DATOS DEL TITULAR Y REPRESENTANTE, EN SU CASO:

Titular (Razón Social / Apellidos y nombre) SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.		C.I.F./D.N.I.: A09520099	
Representante (Razón Social / Apellidos y nombre) para notificaciones		Título de representación	
Domicilio del (Titular Representante) para notificaciones ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS		Cód. Postal 09001	Población BURGOS
		Teléfono	

DATOS DE LA INSTALACIÓN:

Expte. Industria (LAAT-CT)/ Titular de Industria: 007-ATS-09-000009 / SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS, S.A.			
Empresa Distribuidora/ Referencia instalación: IBERDROLA / Seccionamiento ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE BURGOS (CT-1)			
Emplazamiento de la instalación ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS DE BURGOS		Cód. Postal 09001	Población BURGOS
Teléfono			
Uso de la instalación: <input checked="" type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> Agrícola <input type="checkbox"/> Riego <input type="checkbox"/> Pública concurrencia <input type="checkbox"/> Otros			
Empresa Mantenedora ELECNOR		Nº Reg. Ind.:	CIF A48027056
		Teléfono	

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN:

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN: Tipo: Interior <input checked="" type="checkbox"/> Intemperie		Nº de Transformadores: 4	
TRANSFORMADOR	Potencia (kVA)	Relación de transformación (kV)	Nº de fabricación
1	1000	45 / 0,398	E-540
2	1600	45 / 0,398	247111
3	2000	45 / 6,6	32380
4	4000	45 / 13,2	1LTR0028372

LÍNEAS: Origen: <input type="checkbox"/> Red distribución <input type="checkbox"/> Línea compartida	Final:	Nº de Líneas:
LÍNEA 1: Longitud: Km. Nº apoyos: Tensión: Kv. Tipo: <input type="checkbox"/> Aérea <input type="checkbox"/> Subterránea <input type="checkbox"/> Aérea-Subterránea		
LÍNEA 2: Longitud: Km. Nº apoyos: Tensión: Kv. Tipo: <input type="checkbox"/> Aérea <input type="checkbox"/> Subterránea <input type="checkbox"/> Aérea-Subterránea		

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN: FAVORABLE

INSTALAC.	FEC-INSP.	Defecto Menor (DL)	Defecto Mayor (DG)	Defecto Crítico (DMG)	FECHA-CORREC DEFECTOS	FECHA PROX. INSP.
Línea...						
Trafo...	09/02/2021					09/02/2024

RESUMEN DE LA NORMATIVA APLICABLE:

X- R.D. 337/2014	R.D. 223/2008
------------------	---------------

PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN: SI/I-CYL-RAT

RELACION DE DEFECTOS Y OBSERVACIONES

Item evaluado - Observación	Calificación del Defecto	Plazo de Corrección
-----------------------------	--------------------------	---------------------

Observaciones

NOTA:

FECHA DE EMISIÓN:

En Burgos, a 7 de marzo de 2021

Fdo.: ALCALDE MANRIQUE JAVIER

Titulación Ingeniero Técnico

(*) Nombre y firma del Inspector del O.C.A

13154925Y

JAVIER

ALCALDE

(C:A28318012)

Firmado digitalmente por 13154925Y
JAVIER ALCALDE (C:A28318012)
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=13154925Y.JAVIER ALCALDE
(C:A28318012), givenName=JAVIER,
sn=ALCALDE MANRIQUE,
serialNumber=IDCES-13154925Y,
title=TÉCNICO, 2.5.4.97=VATES-
A28318012, ou=DELEGACIÓN
BURGOS, o=EUROCONTROL,S.A., c=ES

Este documento no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación, por escrito, de EUROCONTROL, S.A.

Pág:1 de 1

