



**DECLARACIÓ
CORRESPONENT
AL PERIODE:
01/01/2024-31/12/2024
2º SEGUIMENT (CATALUNYA)**

DECLARACIÓ AMBIENTAL



**Atlas Gestión
Medioambiental**



INDICE

1. INTRODUCCIÓ..... 3

2. PRESENTACIÓ DE LA EMPRESA 4

A. DATOS GENERALES DE LA EMPRESA O CENTRO 6

B. ORGANIGRAMA DE LA EMPRESA O CENTRO:..... 8

C. DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ 8

D. DESCRIPCIÓ DE L’ACTIVITAT DESENVOLUPADA 9

3. DESCRIPCIÓ DEL SISTEMA DE GESTIÓ IMPLANTAT 13

A. COMUNICACIÓ INTERNA I EXTERNA 16

B. POLÍTICA MEDI AMBIENTAL 18

C. COMPROMISOS SOCIALS..... 20

4. DESCRIPCIÓ DELS ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS DE L’ORGANIZACIÓ 20

A. PROCEDIMENT D’EVALUACIÓ D’ASPECTES AMBIENTALS 21

B. ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS DIRECTES..... 22

C. ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS INDIRECTES 22

5. COMPORTAMENT AMBIENTAL ASSOCIAT A L’ ACTIVIVITAT 24

A. GESTIÓ DE RESIDUS..... 24

B. CONSUMS DE MATERIALS 27

C. CONSUM D'ENERGIA..... 31

D. EMISSIONS A L’ATMÒSFERA..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

E. PETJADA DE CARBONI 38

F. CONSUM D'AIGUA I ABOCAMENTS..... 40

G. BIODIVERSITAT..... 42

H. SOROLL AMBIENTAL 44

I. IL·LUMINACIÓ.....46

6. PROGRAMA DE GESTIÓ AMBIENTAL 45

7. DISPOSICIONS JURÍDIQUES 46

8. GLOSARI D’ABREVIATURES..... 46

9. VALIDACIÓ 48



1. INTRODUCCIÓ

L'objectiu d'aquesta Declaració és presentar una visió actual del conjunt de l'activitat d'ATLAS GESTIÓ MEDIOAMBIENTAL pel que fa a el Medi Ambient, tenint en compte que qüestions internes i externes que són rellevants per a la nostra activitat i puguin afectar tant positivament com negativament la capacitat d'aconseguir els resultats previstos en el nostre sistema de gestió ambiental. Així mateix, acostant a les parts interessades pertinents el més significatiu del nostre comportament ambiental i d'aquesta manera establir les seves necessitats i expectatives per determinar quines d'elles es converteixen en requisits de compliment per l'empresa. Finalment, mostrar el compromís de sostenibilitat i respecte ambiental que des de sempre ens ha caracteritzat.

La implantació i el desenvolupament del nostre sistema de gestió ambiental, ens ha permès d'una manera progressiva, minimitzar i controlar els efectes de la nostra activitat d'una manera responsable i eficaç.

Aquest compromís continua sent una aposta de futur en el qual, des del principi, s'ha involucrat a tot el personal de l'empresa.

Tant el vector mediambiental com la seguretat i salut en el treball, se'ls considera els pilars més importants de l'activitat.

És per tot això i per facilitar el màxim la disponibilitat de la informació ambiental, de forma que el públic pugui apreciar l'esforç responsable realitzat en la protecció del medi ambient, cada any realitzarem la declaració ambiental on oferirem un resum de les nostres actuacions.

La solidesa dels sistema de gestió implantat i la pròpia participació de tota la plantilla de l'empresa, ens fa seguir amb l'optimisme en continuar en la defensa, el respecte i en la protecció del medi ambient així com la integració en totes les àrees de gestió.

Aquesta Declaració Medi Ambiental es posa a disposició de les parts interessades a través de la pàgina web d'ATLAS GESTIÓ MEDIOAMBIENTAL.

Després d'una presentació de l'empresa i de la Política de Qualitat i Medi Ambient, el document recull les principals magnituds mediambientals de l'activitat, reflectint l'evolució dels indicadors ambientals més significatius.



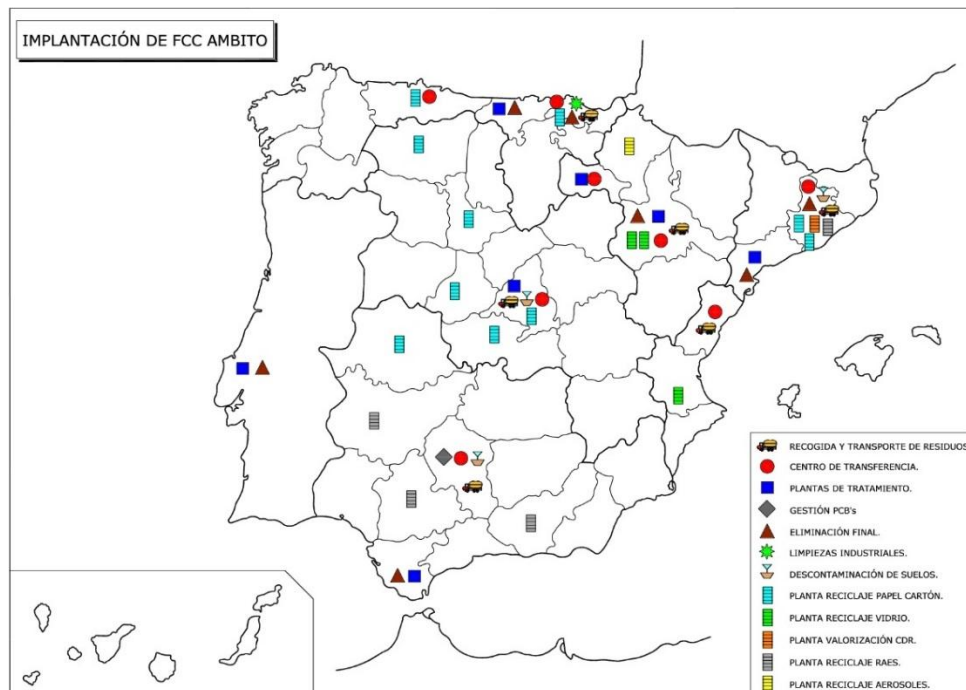
DECLARACIÓ AMBIENTAL

2. PRESENTACIÓ DE L' EMPRESA

Atlas Gestión Mediambiental S.A. forma part del Subsector de Residus Industrials de Foment Construccions i Contractes, d'ara endavant grup FCC. Dit Subsector actua sota la denominació de FCC Àmbito, la seu social se situa al carrer Federico Salmón número 13 de Madrid dins de la delegació EST englobada en la zona II de la divisió de FCC Medio Ambiente.

FCC Àmbito presta els seus serveis en prop de 50 instal·lacions repartides per tot el país, en què treballen al voltant de 700 persones, reciclant i gestionant residus industrials pels seus més de 15.000 clients, oferint una completa gamma de serveis adaptats a les necessitats de cada client.

Fins a l'any 2007, el grup FCC va treballar sota la marca Àmbito per desenvolupar l'activitat de Gestió de Residus Industrials, on es van integrar totes les filials de el Grup que operaven en aquest sector. L'any 2008 es va produir una reordenació societària que va consistir en la fusió de part de les societats existents i la creació de l'empresa FCC Àmbito, S.A.U., que també va donar nom a la divisió de residus industrials de el Grup FCC. En 2018, la divisió s'integra com a subsector en la Divisió de FCC Medi Ambient. L'objectiu és proveir als clients de solucions integrals que satisfacin les necessitats en el tractament de residus. Al mapa adjunt es detallen tots els centres de treball de Residus Industrials, diferenciats pel tipus d'activitat (classificació, transport, reciclatge, valorització i tractament) a nivell nacional:





ATLAS Gestión Medioambiental, S.A. construeix i explota el Dipòsit de Residus Perillosos de Catalunya, activitat declarada servei públic per la Generalitat de Catalunya. Atlas Gestión -Medioambiental S.A. pertany en un 50% per part de FCC Àmbito S.A.U. encarregada en la gestió de residus industrials i 50% l'empresa TRADEBE divisió encarregada també de la gestió de residus industrials.

Aquest dipòsit gestiona tots els residus perillosos generats a Catalunya, on el destí final d'aquests sigui la disposició controlada, segons la normativa vigent. Existeix una Comissió de Seguiment Mediambiental, presidida per l'Alcalde de Castellolí, i el Gerent de l'Agència de Residus de Catalunya, per vetllar pel correcte funcionament de la instal·lació.

ATLAS Gestión Medioambiental disposa de les certificacions, ISO 9001 expedida el 18/04/2008, ISO14001 expedida en el 18/04/2008, 45001 inicialment en el juny del 2019 i finalment el certificat EMAS amb data d'expedició inicial 01/12/2014.

La parcel·la que ocupa el dipòsit controlat de Residus Perillosos té una superfície de **222.162 m²**, la forma de la parcel·la és irregular i les dimensions aproximades del dipòsit són de **700 m** de longitud, **300 m** d'amplada en la part central i **95 m** en zona d'accés, amb un desnivell aproximat de 80 m des del punt més baix (cota 100) fins el més alt (cota 180).



DECLARACIÓ AMBIENTAL

A. DADES GENERALS DE L'EMPRESA O CENTRE

Empresa	ATLAS GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL S.A.
Instal·lació	Dipòsit de Residus Industrials
Direcció	Can Palà, CP 08719 Castellolí.
Telèfon	938047131
Fax	938032624
Responsable de la instal·lació	Xavier Mundet Terns
Responsable Medi Ambient	Francesc Llin Añon
Activitat	Dipòsit Controlat de Residus Especials
CNAE 2009	38.22 Tractament i eliminació de residus peril·losos 38.31 Activitats de classificació de materials (emmagatzematge i transferència de fusta contaminada)
Nº treballadors Plantilla pròpia	15
Superfície total	222.162 m ²
Coordenades UTM X	389 675
Coordenades UTM Y	4605 600

Taula 1 (



Horari de treball del Dipòsit tant per producció com per administració:

HIVERN / ESTIU	
Dilluns a Divendres	Matí: 8.00h am
	Tarda: 18:00h pm

Taula 2

L'accés a Atlas Gestión Medioambiental es pot realitzar a través de:

El Dipòsit Controlat Residus Industrials Perillosos es troba a l'antiga carretera Nacional II, al punt de la finca de Can Palà, CP 08719 Castellolí.

L'accés al dipòsit controlat està restringit a transportistes autoritzats, personal de la instal·lació i les persones degudament acreditades.

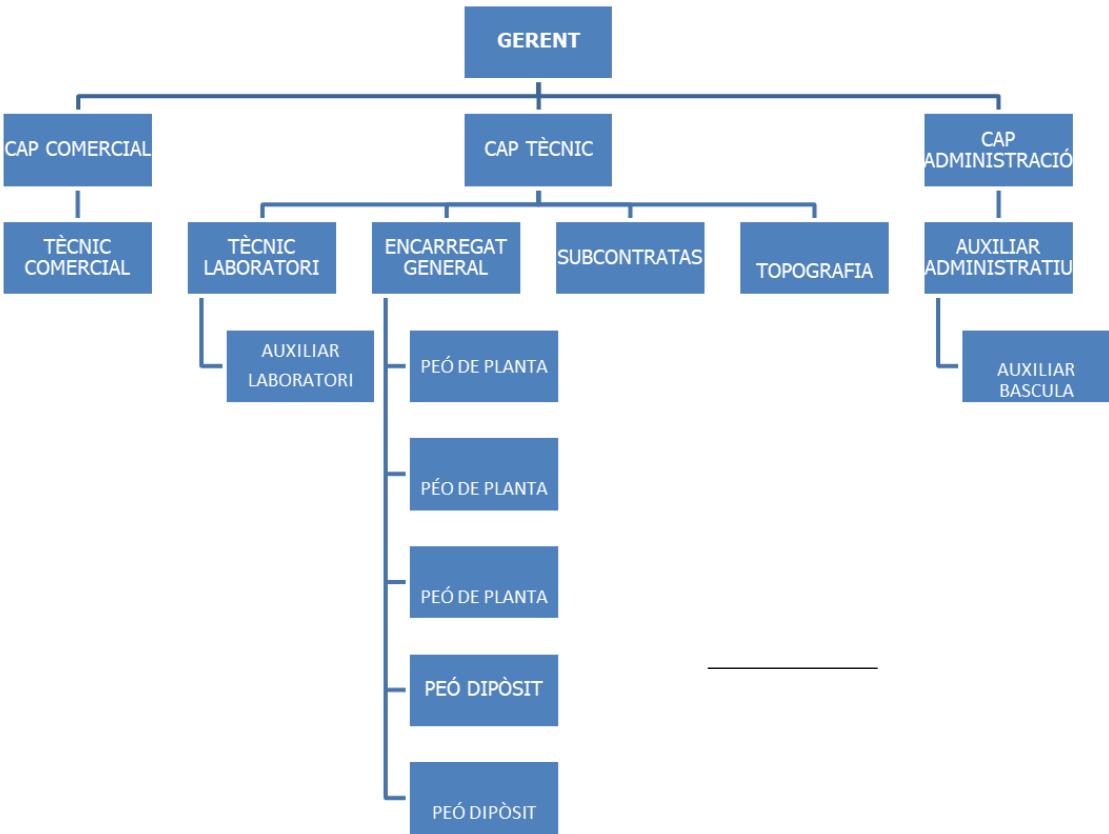




B. ORGANIGRAMA DE LA EMPRESA O CENTRE:

A continuació es detalla l’ organigrama funcional:

El Responsable de medi Ambient és el Gerent de l’activitat que està designat i comunicat a l’Agència de Residus de Catalunya.



C. DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ

ATLAS és una empresa que gestiona l’únic dipòsit controlat de residus especials de Catalunya, i cobreix les necessitats de gestió d’aquests residus de la indústria catalana aproximadament pels pròxims 17 anys.

Els residus que s’admeten al dipòsit són Residus Peril·losos, qualificats com a tals d’acord a l’annex 2 de l’Ordre del Ministeri de Medi Ambient 304/2002 de 8 de febrer per la qual es publiquen les operacions de valorització i disposició del rebuig dels residus i la llista europea de residus i que compleixin amb els criteris d’acceptació en un dipòsit controlat de residus peril·losos, regulat per la normativa catalana, estatal, i europea. Les tipologies de residus s’adjunten a continuació:



DECLARACIÓ AMBIENTAL

- Cendres d'incineració de residus d'origen municipal i industrial
- Inertitzats de planta de tractament Físic/Químic
- Amiant i fibrociments
- Llots i fangs amb substàncies perilloses
- Escòries de processos metal·lúrgics i altres residus amb metalls pesants.
- Residus de tractament de gasos
- Sòls contaminats
- Altres residus
- Transferència de fusta contaminada.

Tota la instal·lació presenta un tancament perimetral amb una única porta d'accés al recinte general, controlada des d'oficines.

L'accés al dipòsit controlat està restringit a transportistes autoritzats, personal de la instal·lació i a les persones degudament acreditades. Existeix un punt de vigilància visual a l'entrada de la instal·lació per control d'accessos. Una empresa de vigilància i seguretat realitza la vigilància de la instal·lació, durant els períodes de no activitat de la instal·lació (18:00-08:00 hores de dilluns-divendres i cap de setmana i festius, 24 hores). El Dipòsit disposa de vigilància i control intern i/o extern les 24 hores del dia.

D. DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT DESENVOLUPADA

Al dipòsit controlat de Castellolí es distingeixen diferents àrees:

- Oficines

Edifici de 376m² on s'ubiquen les oficines d'administració, el laboratori d'anàlisis, el centre de control de tots els automatismes, el control de bàscula, l'aula ambiental i els serveis tècnics. Els treballadors que habitualment treballen a les oficines són 8.

Hi ha un dipòsit de gasoil de 2.000L pel grup electrogen que abasteix l'edifici.

Hi ha una zona d'emmagatzematge pels residus d'entrada no conformes amb una superfície de 176,17m².

En aquesta zona també hi ubiquen els serveis, vestuaris i dutxes per als treballadors.

- Dipòsits clausurats

Existeixen en la instal·lació 3 dipòsits clausurats que en el seu moment van ser utilitzats per la disposició de residus industrials

L'any 1996 i per normativa d'aplicació segons, es va clausurar l'últim d'aquests dipòsits. Actualment ATLAS realitza les tasques de manteniment i control post-clausura, tal i com dicta la



DECLARACIÓ AMBIENTAL

normativa Decret 1/1997. Aquestes tasques es realitzaran durant un període de 15 anys a partir de la seva clausura. No obstant com l'activitat està en funcionament, aquest control es continua realitzant.

La zona de lixiviats (els lixiviats són les aigües de pluja que cauen a l'interior del vas del dipòsit i entren en contacte amb els residus) dels dipòsits clausurats consten dues basses, la bassa nord de 348 m³ i la bassa sud de 348 m³ de capacitat. El tractament d'aquests lixiviats (reducció del Cr+6 a Cr+3) es realitza a la mateixa instal·lació, seguint el procediment intern de l'empresa.

- **Monodipòsit Forat 3**

Dipòsit de residus en big bags per les cendres d'incineració de residus urbans i residus compatibles.

Aquest dipòsit va ser clausurat a finals del 2010. Actualment s'hi realitza el control post-clausura tasques i manteniment.

La zona de lixiviats consta de dues basses de 670 i 123 m³ on es recullen els lixiviats i dues basses de 2.191 i 477 m³ de capacitat on es recullen les aigües mixtes formades per aigües pluvials i possibles excedents de lixiviats si es produeixen.

- **Zona d'Ampliació**

La capacitat total neta de la zona d'ampliació és de 2.119.538 m³, segons estableix l'autorització ambiental del centre aprovada el 19 d'abril del 2002.

En l'ampliació es distingeixen dos tipus de dipòsits, amb infraestructures pròpies e independents: el Vas A, on els residus es disposen a dojo (en unitats a la cel·la AF), i el Vas B, on els residus es disposen en big bags ordenadament. Dintre del Vas A i B, existeix una cel·la independent pels residus de fibrociment/amiant, que disposa d'un protocol específic de gestió i descontaminació del personal i el transport.

Les obres d'adequació de les diferents fases del dipòsit es van realitzant progressivament a mesura que es van clausurant les cel·les en explotació.

Els lixiviats es recullen separatament pel Vas A i pel Vas B, en dues basses de 1.672 m³ de capacitat totalment independents. A la mateixa zona de basses, existeix una tercera bassa de regulació de lixiviats i aigües de supressió amb una capacitat de 1.021 m³ (bassa C).

A la mateixa zona de basses, existeix una bassa de 6.366 m³ de volum útil per les aigües pluvials d'explotació, pel sector de l'ampliació.



DECLARACIÓ AMBIENTAL

- Planta d'ensacat d'alta densitat

En la planta d'ensacat d'alta densitat es realitza el tractament, la compactació, i l'ensacat de les cendres d'incineració de residus urbans amb els lixiviats del propi dipòsit i les aigües pluvials recollides.

Les cendres es descarreguen des dels camions cisterna que les transporten, cap a una sitja d'emmagatzematge amb filtre de mànegues. Posteriorment, s'envien a una barrejadora on s'humitegen per a poder ser ensacades en big-bags estancs i impermeables. Un cop el big-bag està ple, es premsa i es transporta fins el vas del dipòsit.

Tots els lixiviats i aigües pluvials d'explotació generades en els diferents dipòsits de la instal·lació són reutilitzades a la planta d'ensacat, on s'incorporen en el procés de compactació de les cendres d'incineració. D'aquesta manera s'aconsegueix no realitzar cap tipus d'abocament a llera pública en tota la instal·lació.

Hi ha un dipòsit de gasoil de 5.000L al costat de la planta d'ensacat pel grup electrogen que alimenta a la planta d'ensacat i que també supleix la resta de la instal·lació, a excepció de les oficines.

- Nau taller / magatzem

Nau on s'emmagatzemen les eines, els diferents materials de construcció, els big bags per a la planta d'ensacat, i en una àrea diferenciada els Residus Peril·losos i no peril·losos que es generen en el dipòsit (olis en bidons de 200 l, piles, fluorescents,...).

Atlas Gestió Mediambiental ha tingut en compte el Document de referència sectorial (DRS) sobre les millors pràctiques de gestió ambiental (MPGA), els indicadors sectorials de comportament ambiental i els paràmetres comparatius d'excel·lència pel sector de la gestió de residus.

En aquests sentit l'organització està enfocada a la gestió de residus industrials i en cap caps es rep residu anomenats domèstics procedents de deixalleria directament o bé de recollida selectiva municipal. Tot i així, Atlas GM tenint en compte les millors pràctiques de gestió ambiental, té en compte la Decisió (UE)2020/519 del 2020 referent a establir indicadors específics de comportament ambiental a fi de millorar el seu comportament com per exemple, promoure la prevenció de residus i arribar a nivells més alts de reutilització i reciclat per fer front als aspectes ambientals més importants i seguir amb la millora en matèria de sostenibilitat.

A continuació, es detalla les millors pràctiques ambientals que s'han implantant.

- Minimitzar la generació de residus en el seu origen, per exemple el lixiviats a través de mesures



DECLARACIÓ AMBIENTAL

proactives de control.

- Reutilitzar el lixiviat a la planta d'ensacat per l'estabilització de les cendres.
- Reutilitzar les aigües brutes sanitàries a la planta d'ensacat per l'estabilització de les cendres
- Minimitzar la generació d'oli hidràulic en ajustar el pla de manteniment dels equips.

Així mateix, tal com indica el DRS, s'ha tingut en consideració altres documents de referència pertinents sobre les millors practiques com per exemple, els documents relatius a prevenció i control integrat de la contaminació o eficiència energètica.

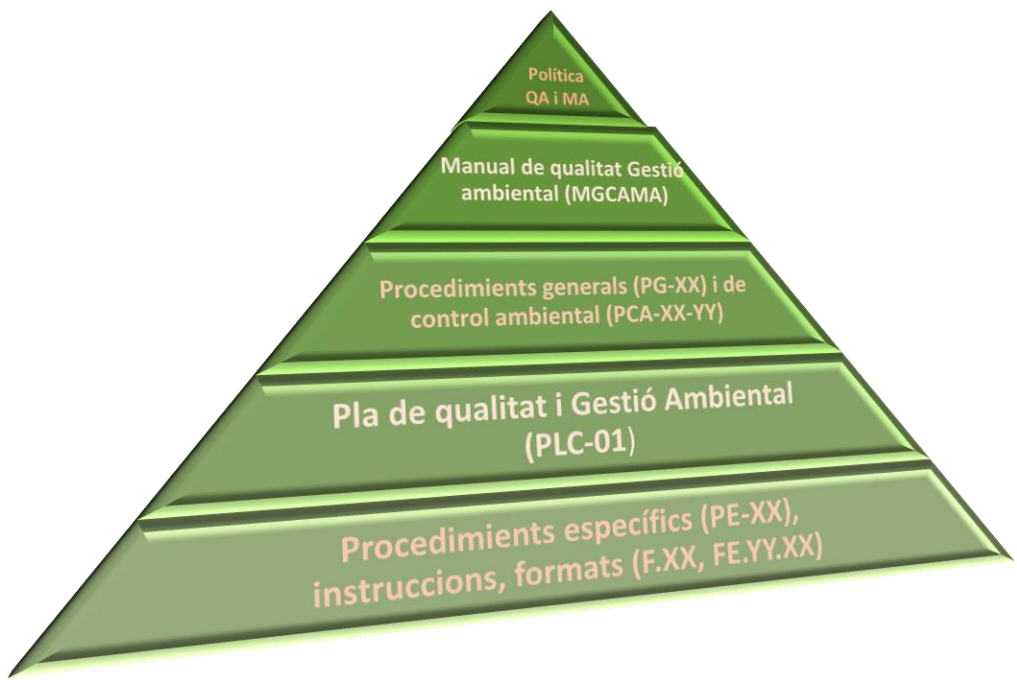


3. DESCRIPCIÓ DEL SISTEMA DE GESTIÓ IMPLANTAT

El Sistema de Qualitat i Gestió Ambiental d'ATLAS GESTIÓ MEDIAMBIENTAL implantat d'acord amb les normes UNE-EN-ISO 9001: 20015 i 14001: 2015 i el Reglament Europeu (CE) 1221/2009 (EMAS III) (modif. Reglament UE 2017/1505 i Reglament UE 2018/2026) ha tingut com a base la necessària protecció a l'entorn així com la prevenció de la contaminació i aplicació del principi de jerarquia dels residus per tal de promoure un ús sostenible dels recursos, que en aquest cas serien els residus gestionats, tenint en compte els riscos i oportunitats com a palanca de millora de sistema de gestió.

El nostre Sistema de Gestió Ambiental consta dels següents elements:

- 1. CONTEXTO DE LA ORGANIZACIÓN
- 2. LIDERAZGO
- 3. PLANIFICACIÓN A LOS SISTEMAS DE GESTIÓN
- 4. APOYO
- 5. OPERACIÓN
- 6. EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO
- 7. MEJORA





Aquest sistema documental serveix com a base per a la bona implementació, manteniment, i millora continuada de el sistema de gestió de l'organització.

En els processos que han estat necessaris, s'han definit indicadors per poder fer el seguiment, el mesurament, i anàlisi, i la implementació de les accions que proporcionin la millora contínua. El funcionament de sistema de gestió ambiental s'estructura mitjançant procediments generals i de control ambiental. Cada procediment defineix la metodologia d'execució d'aquelles activitats que es consideren bàsiques en l'activitat.

L'objectiu del sistema, és impulsar el principi de gestió basat en l'enfocament a processos, que l'empresa compleixi els principals requisits per compressió dels processos, les lleis, normes i compromisos aplicables subscrits per la mateixa o per la Direcció.

La millora contínua d'aquest Sistema es basa en la seva revisió i avaluació periòdica per a la identificació d'oportunitats de millora i la seva implementació. La implantació del Sistema ha suposat que l'organització:

- Definir una política ambiental enfocada cap a la millora contínua des del compromís de la Direcció.
- Determinar el context intern i extern que pugui afectar la capacitat de d'Atlas Gestión Medioambiental per assolir els resultats previstos del seu sistema de gestió ambiental.
- Determinar els aspectes ambientals d'acord amb les seves activitats, productes i serveis tenint en consideració les diferents etapes del cicle de vida.
- Identificar les parts interessades, amb les seves necessitats i expectatives.
- Reduir la probabilitat de riscos ambientals, com emissions, abocaments i altres accidents; vetllar per la protecció dels mitjans naturals, preservant els recursos i minimitzant els riscos ambientals dels processos desenvolupats en els seus centres de treball, fonamentant la seva actuació en valors ètics, humans i socials.
- Incloure a l'abast dels objectius estratègics, qüestions ambientals, així com augmentar participació de la directiva i els treballadors en la gestió ambiental.
- Reduir els costos mitjançant processos més eficaços (reducció del consum i minimització de del tractament de residus i efluents).
- Tenir un pla específic de formació que inclou la sensibilització i capacitat de tot el seu personal cap a pràctiques responsables amb el medi ambient.



DECLARACIÓ AMBIENTAL

EMAS



Nom de l'organització: ATLAS GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL, S.A
Centre/s registrat/s:
• ATLAS GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL, S.A (C/ Can Palà, s/n. 08719 Castellolí)
Número de registre: ES-CAT-000433
Data límit validesa d'aquesta resolució: 26/09/2026

AENOR

Certificado del Sistema de Gestión Ambiental

AENOR

GESTIÓN AMBIENTAL

ISO 14001

GA-2000/0107 - 022/00

AENOR certifica que la organización

ATLAS GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL, S.A.

dispone de un sistema de gestión ambiental conforme con la norma ISO 14001:2015, amparado por el alcance y validez del certificado principal GA-2000/0107

para las actividades: Detalladas en el anexo al Certificado

que se realiza/n en: CAN PALA S/N. 08719 - CASTELLÓLÍ (BARCELONA)

Primer emisión: 2021-07-27 Última emisión: 2024-07-27

Expiración: 2027-07-27

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

IAF

ENAC

IQNET

AENOR CONFIA S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid, España
Tel. 91 43260 00 - www.aenor.com

Bureau Veritas Certification

Certificación

Concedida a

FCC AMBITO, S.A.U.

OPICINA DELEGACIÓN ESTE: C/ BALYES Nº 38 ENTRESUELO - 08007 - BARCELONA - ESPAÑA
OPICINA DELEGACIÓN SUR: P.I. DE LAS OSEJANAS, PARCELA 177 - 1614 - CORROÑA - ESPAÑA
AVDA. DEL CAMINO DE SANTIAGO Nº 40, EDIFICIO 3, 1ª PLANTA - 28050 - MADRID - ESPAÑA
OPICINA DELEGACIÓN NOROCCIDENTE: C/ DE LA VALL DE LA ULLA Nº 10 - 46100 - BURJASSOT - VALÈNCIA - ESPAÑA
OPICINA DELEGACIÓN NOROCCIDENTE: C/ DE LA VALL DE LA ULLA Nº 10 - 46100 - BURJASSOT - VALÈNCIA - ESPAÑA
OPICINA DELEGACIÓN NOROCCIDENTE: C/ DE LA VALL DE LA ULLA Nº 10 - 46100 - BURJASSOT - VALÈNCIA - ESPAÑA

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:

NORMA

ISO 45001:2018

El Sistema de Gestión se aplica a:

A. SERVICIOS DE RECOGIDA, TRANSFERENCIA, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, TRATAMIENTO, ELIMINACIÓN Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS; ASÍ COMO LA GESTIÓN DE INSTALACIONES Y OPERACIONES ASOCIADAS.
C. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES INDUSTRIALES Y SERVICIOS AUXILIARES ASOCIADOS. GESTIÓN DE APARCAMIENTOS.
E. INVESTIGACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE SUELOS Y ACUÍFEROS.

Número del certificado: ES140767-070 - 1

Fecha de certificación inicial con otra Entidad de Certificación: 30-11-2014

Auditoría de certificación/renovación: 20-10-2023

Caducidad de ciclo anterior: 30-11-2023

Certificado en vigor: 01-12-2023

Caducidad del certificado: 30-11-2026

La existencia y validez del presente certificado están supeditadas a las del certificado principal nº: ES140767 - 1

Bureau Veritas Iberia S.L.

C/ Valpórtoll Primera 22-24, Edificio Caoba, 28108 Alcobendas - Madrid, España

1/1

AENOR

Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad

AENOR

GESTIÓN DE LA CALIDAD

ISO 9001

ER-0278/1997 - 021/00

AENOR certifica que la organización

ATLAS GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL, S.A.

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la norma ISO 9001:2015, amparado por el alcance y validez del certificado principal ER-0278/1997

para las actividades: Detalladas en el anexo al Certificado

que se realizan en: CAN PALA S/N. 08719 - CASTELLÓLÍ (BARCELONA)

Primer emisión: 2021-07-27 Última emisión: 2024-07-27

Expiración: 2027-07-27

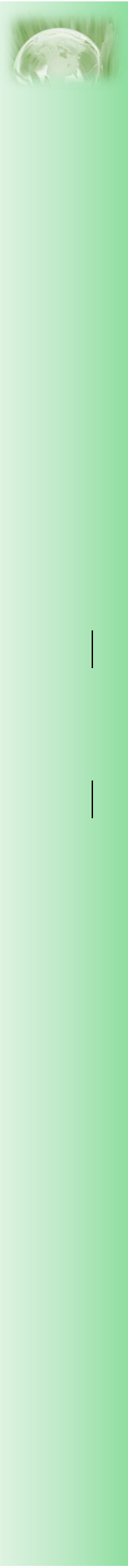
Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

IAF

ENAC

IQNET

AENOR CONFIA S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid, España
Tel. 91 43260 00 - www.aenor.com



A. COMUNICACIÓ INTERNA I EXTERNA

La Direcció d' Atlas Gestión Medioambiental assegura que s' estableixin els processos de comunicació apropiats dins de l'organització i de que la comunicació s'efectua considerant l'eficàcia del Sistema de Qualitat i Gestió Ambiental.

Atlas Gestión Medioambiental ha establert canals de comunicació interna entre els diferents nivells i funcions de l'organització de forma que no disminueixi l'eficàcia dels processos per carències o falta de fluïdesa en el intercanvi de informació.

Des de la Direcció s' ha pres les accions oportunes per garantir una eficaç comunicació de caràcter ambiental entre los diversos nivells i funcions de l'organització. La Direcció d'Atlas Gestión



Medioambiental S.A., assegura que s'estableixen els processos de comunicació apropiats dins de l'organització i que la comunicació s'efectua considerant l'eficàcia del Sistema de Qualitat i Gestió Ambiental.

Atlas Gestión Medioambiental S.A, ha establert canals de comunicació interna entre els diferents nivells i funcions de l'organització de forma que no es vegi disminuïda l'eficàcia dels processos per carències o falta de fluïdesa en l'intercanvi d'informació.

Des de la Direcció s'han pres les accions oportunes per garantir una eficaç comunicació de caràcter ambiental entre els diversos nivells y funcions de l'organització.

La comunicació amb els treballadors es realitza mitjançant

l'ús de la pissarra ambiental on hi constarà:

- 1.-Objectius establerts de millora ambiental
- 2.-Aspectes ambientals significatius amb incidència ambiental.

Per altra banda la declaració ambiental del centre estarà identificada a la web del **"Departament de territori i Sostenibilitat- Medi ambient i Sostenibilitat apartat Organitzacions EMAS i Declaracions Ambientals** per ser consultada per qualsevol ciutadà o empresa.

A més a més FCC Àmbito disposa d'un mecanisme de comunicació extern creat el 2018 amb les parts interessades, concretament pels clients. Dins de la pàgina web en la secció "portal de clientes",



DECLARACIÓ AMBIENTAL



engloba la següent documentació i informació de caràcter ambiental de l'empresa i del sistema de gestió.

Documentació ambiental.

- Declaració ambiental .
- Certificats de Qualitat y Medi ambient ISO 9001 ,14001 i EMAS vigents.
- Altres certificacions

Per últim, a través de la web s' informa de les Polítiques de Qualitat i Medi Ambient i Prevenció de Riscos Laborals així com del desenvolupament ambiental.



DECLARACIÓ AMBIENTAL

B. POLÍTICA MEDI AMBIENTAL



POLITICA DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE

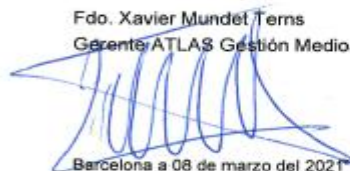
ATLAS GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL, S.A., empresa dedicada a la construcción y gestión de vertederos de residuos peligrosos, en el marco de su preocupación por la preservación del Medio Ambiente y por obtener las máximas cotas de calidad en el servicio, ha decidido establecer una Política de Calidad y Gestión Ambiental que, por medio de la implantación de un Sistema de Gestión de la Calidad y Gestión Ambiental permita mejorar, incrementando de este modo el grado de satisfacción de los usuarios y la sociedad en su conjunto.

La Política de Calidad y Medio Ambiente establecida en ATLAS GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL se basa en la concienciación y participación de todo el personal de la Empresa que debe conocer y aplicar los métodos adecuados para cada actividad, en la prevención y en la toma de acciones para la mejora continua, con el fin de mantener y elevar los niveles de Calidad, reduciendo los costes, y minimizando, siempre que sea viable, el impacto ambiental de nuestros trabajos.

Dicha política proporciona un marco de referencia para alcanzar los objetivos y metas siguientes:

- ♦ Identificar y satisfacer correctamente las necesidades del cliente y otras partes interesadas, y anticiparnos a las mismas en cuanto a inmediatez en la prestación de los Servicios, Seguridad y Calidad del Servicio prestado.
- ♦ Asegurar la calidad de los servicios realizados, mejorando permanentemente los procesos, aumentando la productividad y la rentabilidad, reduciendo los costes de la no calidad y los costes ambientales, como camino hacia la excelencia empresarial.
- ♦ Mejorar constantemente el funcionamiento interno y con los colaboradores externos con el fin de mantener e impulsar la filosofía de mejora continua con el objetivo de cero defectos y prevención de la contaminación a través de impulsar la cultura orientada a la prevención más que a la corrección.
- ♦ Mantener una política de recursos humanos que asegure la máxima cualificación de nuestros profesionales e integre al personal en los principios de la Empresa, proporcionando un ambiente de trabajo que estimule su motivación, realización y protección al medio ambiente
- ♦ Cumplir la Legislación ambiental vigente aplicable y otros requisitos suscritos en todo el alcance definido para la implantación del sistema, y mejorar las condiciones exigibles por dicha legislación, siempre y cuando sea técnica y económicamente posible.
- ♦ Establecer unos objetivos y metas tanto ambientales como de calidad, que sean conformes a esta política, que incluyan un calendario, las responsabilidades y los recursos humanos y materiales necesarios para su consecución, efectuando su seguimiento y revisión periódicos con el fin de mantener un proceso de mejora continua que asegure la optimización de las actividades de la empresa y su constante evolución.
- ♦ Exigir a los proveedores de bienes y servicios de ATLAS GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL, la misma garantía de calidad y de respeto hacia el medio ambiente a la que se obliga ATLAS GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL con sus clientes y con la sociedad en general.
- ♦ Dar confianza a la sociedad sobre la actividad que realiza ATLAS GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL manteniendo a disposición del público la Política de Calidad y Medio Ambiente y manteniendo un sistema que garantice que las comunicaciones relativas al Medio Ambiente serán consideradas para establecer nuevos objetivos y metas ambientales en nuestra Empresa.
- ♦ Realizar revisiones y auditorías periódicas del Sistema Integrado de Gestión, que aseguren su adecuación y eficacia, y permitan establecer programas de mejora continua para su implantación, desarrollo y gestión.

Fdo. Xavier Mundet Terns
Gerente ATLAS Gestión Medioambiental



Edición III

Barcelona a 08 de marzo del 2021



DECLARACIÓ AMBIENTAL

C. COMPROMISOS SOCIALS

A continuació es detalla les visites rebudes en el 2024:

No s'ha realitzat cap compromís social destacable en el 2024.



DECLARACIÓ AMBIENTAL

4. DESCRIPCIÓ DELS ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIU DE L'ORGANITZACIÓ

Atlas Gestión Mediambiental identifica d'acord amb les activitats, productes i serveis, aquells que generen aspectes ambientals (emissions a l'atmosfera, generació de residus, consums d'energia, consum d'aigua, consum de recursos naturals principals, abocaments, generació de soroll, etc.), tant els que es poden controlar com en els que es pot influir i els seus impactes ambientals associats, des d'una perspectiva de cicle de vida.

En aquesta identificació es tenen en compte tant els aspectes ambientals, directes o indirectes produïts en situacions planificades o no planificades (incidents o emergències).

Per a aquells aspectes que s'han considerat significatius, siguin directes (que desenvolupa la pròpia empresa) o indirectes (que tenen una influència en el seu desenvolupament), s'han definit i implantat pautes de control i, en aquells casos que és tècnica i econòmicament viable, s'han establert objectius ambientals amb la finalitat de minimitzar el seu impacte ambiental.



DECLARACIÓ AMBIENTAL

A. PROCEDIMENT D’EVALUACIÓ D’ASPECTES AMBIENTALS

La identificació i avaluació d'aspectes ambientals es realitza d'acord amb el procediment establert per FCC Àmbit en el seu Sistema de Gestió de Qualitat i Medi Ambient, tant per a condicions normals, anormals com d'emergència. Finalment, dins de la identificació es van a incloure tant els aspectes directes com els aspectes indirectes. Per poder identificar-los i diferenciar-los hem de tenir en compte que es tractarà d'un aspecte directe quan tinguem control sobre el mateix i indirecte quan no tinguem ple control.

1. Identificar els aspectes ambientals associats als serveis que donen tenint en compte totes les fases interrelacionades o cicle de vida dels mateixos, però tan sols si estan sota del nostre control o influència.		
1.1. Noves instal·lacions o activitats.	1.2. Modificació de les instal·lacions o activitats.	
2. Periodicitat identificació aspectes ambientals		
2.1. Anualment.	2.2. A mesura que s'obtingui nova informació de les activitats o es modifiquen les instal·lacions.	
3. Tipus d'aspectes a considerar		
3.1. Directes i indirectes.	3.2. En condicions normals, anormals o d'emergència.	3.3. Situacions presents, passades o futures.
4. Criteris d'avaluació dels aspectes ambientals		
4.1. Aspectes ambientals associats a condicions normals i anormals.	4.2. Aspectes ambientals potencials o d'emergència.	4.3. Aspectes ambientals indirectes.
S' ha de tenir en compte: Caràcter del impacte (CI) Freqüència (F) Naturalesa (N) Magnitud (M)	S'ha de tenir en compte: Avaluació de la probabilitat. Severitat de les conseqüències.	Per els aspectes indirectes, quan es tingui informació quantitativa, s'avaluarà com si fos un aspecte directe. Si no es disposa de informació quantitativa, s'estimarà la magnitud tenint en consideració els criteris establerts al procediment.
Es considerarà com aspecte ambiental significatiu, aquell aspecte que la seva valoració sigui alt negatiu.	Un aspecte ambiental significatiu es considerarà aquell que el seu valor quantitatiu sigui alt negatiu valor superior o igual a 10.	Es considerarà com aspecte ambiental significatiu, aquell aspecte que la seva valoració sigui alt negatiu.
Els riscos associats als aspectes ambientals es determinarà com aquells aspectes la valoració sigui alt negatiu		
Les oportunitats associades als aspectes ambientals s'han de determinar com aquells la valoració sigui sota positiu; mitjà positiu i alt positiu.		



DECLARACIÓ AMBIENTAL

B. ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS DIRECTES

Els aspectes ambientals significatius són la part fonamental de el sistema de gestió ja que a partir dels mateixos:

- Es fixen els objectius i fites ambientals de forma preferent, sense menys terme de les actuacions sobre la resta.
- Són objecte obligatori de control operacional, així com de seguiment i mesurament.
- Es tenen en compte en la Planificació de la formació.
- En el cas dels aspectes significatius potencials en situacions d'emergència, accident o incident, es tenen en compte en la revisió dels plans d'emergència ambientals.

A continuació es relacionen els aspectes ambientals significatius d'Atlas Gestión Medioambiental pel període 2024.

Activitat o Servei (Operació, tasca, etc.)	Condicció de l'operació	Origen de l'activitat o servei	Perspectiva en el Cicle de Vida de l' Activitat	Aspecte	Impacte	Objectius de millora
DIRECTES						
Activitat instal·lació	Normal	Activitat pròpia	Realitzant l'activitat en les instal·lacions	Gasoil	Esgotament de recursos	Disminuir el consum de gasoil
Activitat Instal·lació	Normal	Activitat pròpia	Realitzant l'activitat en les instal·lacions	Olors	Generació de residus	Minimitzar la generació.

Taula 3

Així mateix, s'han considerat com a significatius els següents aspectes ambientals:

1. Emissions atmosfèriques per l'impacte ambiental que pot considerar.

C. ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS INDIRECTES

Activitat o Servei (Operació, tasca, etc.)	Condicció de l'operació	Origen de l'activitat o servei	Perspectiva en el Cicle de Vida de l' Activitat	Aspecte	Impacte	Objectius de millora
INDIRECTES						
No hi ha cap aspecte significatiu.						

Taula 4



DECLARACIÓ AMBIENTAL



En aquest apartat no s'han identificat cap aspecte ambiental indirecte de caràcter significatiu

Sobre els aspectes ambientals potencials, tant directes com indirectes, tampoc s'han identificat cap de caràcter significatiu.



DECLARACIÓ AMBIENTAL

5. COMPORTAMENT AMBIENTAL ASSOCIAT A L' ACTIVITAT

D'acord amb el que estableix el REGLAMENT (UE) 2018/2026 DE LA COMISSIÓ de 19 de desembre de 2018 que modifica juntament el reglament EMAS, (UE) 2017/1505 de 2017.08.28 el Reglament (CE) nº 1221 / 2009 de el Parlament Europeu i de Consell, relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria mediambientals (EMAS) es recullen a continuació els indicadors bàsics de l'any 2024

A. GESTIÓ DE RESIDUS

Per calcular els ratis de referència s'utilitzen les tones tractades en el dipòsit de residus industrials.

Font informativa: Documents Declaració anual gestió de residus (DARIG).

RESIDUS TRACTATS	t 2022	t 2023	t 2024
Residus dipòsit	170.127	158.843	161.808
Residus planta alta densitat	10.147	10.325	9.869,38
Total	180.274	169.169	171.677
Increment	18,01%	-6,16%	1,48%

Taula 5

Residu Propis	Codi CER	Especial	Tract	Quantitat (t)					
				2022	Rati 2022	2023	Rati 2023	2024	Rati 2024
					***		***		***
Oli hidràulic	130205	si	R13	0,76	0,0000042	0	0	0,90	5,24 ⁻⁶
Palets de Fusta	150103	no	R03,01 D05	0	0	0	0	0	0
Pneumàtics fora d'ús	160103	no	R03,01	0	0	0	0	0	0
Productes químics laboratori	160506	si	D15	0,09	4,99 x10 ⁻⁷	0,01	5,91 x10 ⁻⁸	0	0
Lixiviats	190702	si	D08 D09	5.450,30	0,030	4.331,23	0,025	3.337,38	0,019
Rebuig	200301	no	D05	11,84	0,000065	15,34	0,000091	21,48	0,00012
Envasos contaminats	150110	si	R13	0	0	0	0	0,58	3,37 ⁻⁶
RAEES	160214	no	R12	0	0	0	0	0,564	3,28 ⁻⁶
Altres fraccions	200199	no	R12	0	0	0	0	1,242	7,2 ⁻⁶
Paper i cartró	200101	no	R03	0	0	0	0	0,511	2,97 ⁻⁶
Plàstic	200139	no	R03	0	0	0	0	0,522	3,04 ⁻⁶
Total t produïdes				5.4562,99		4.346,58		3.363,18	
Total t gestionades				180.274,06		169.169,18		171.677,26	
Rati t produïdes /t gestionades				0,030		0,026		0,020	

Taula 6

Font: Declaració anual de Residus

*** tones residu (Xifra A) /tones gestionades (Xifra B)



Càlcul KgCO₂ equivalents relativa a la producció de residus:.

Materials	Kg Recuperats	Factor d'emissió kgCO ₂ /Kg	tCO ₂ equivalents
RSU (2022)	11.840	0,5745	6,80
RSU (2023)	15.340	0,7445	11,42
RSU (2024)	21.480	0,7274	15,62

Taula 7

Observacions:

Factor d'emissió de GEH per a un residu general (no separació en origen, no recollida selectiva)

RSU (no recollida selectiva Oficina canvi climàtic Gencat.)

RSU (no recogida selectiva) 0,5745kgCO₂eq/Kg de residuo (Bibliografía Cambio climático Gencat) 2022

RSU (no recogida selectiva) 0,7445kgCO₂eq/Kg de residuo (Bibliografía Cambio climático Gencat) 2023

RSU (no recogida selectiva) 0,7445kgCO₂eq/Kg de residuo (Bibliografía Cambio climático Gencat) 2023 Versió 2024

***OBSERVACIONS D' ALGUNS DELS RESIDUS MÉS SIGNIFICATIUS:**

REBUIG:

És la generació de residus banals (bàsicament plàstics i cartrons) derivada de la pròpia activitat el personal com neteja. Aquest residu industrial i considerat assimilable a municipal.

LIXIVIAT

És la generació de residu més important de l'activitat. La generació de lixiviats en els vasos d'abocament, depèn directament de la pluviometria i de la superfície exposada. A continuació es mostra la taula amb el total de litres/m² recollits anualment.

PRODUCTES QUÍMICS LABORATORI

Es genera en el departament de laboratori amb molt poca quantitat, els líquids són abocats a la bassa de lixiviats i el restant sòlid gestionat internament al vas de residu industrial.



DECLARACIÓ AMBIENTAL

Comparativa entre RP i RNP com a productor de residus.

	QUANTITAT (t)		QUANTITAT (t)		QUANTITAT (t)	
	2022	t Residu/t (Gestionades)	2023	t Residu/t (Gestionades)	2024	t Residu/t (Gestionades)
RESIDU PERILLÓS	5.451,15	99,78%	4.331,24	99,65%	3.338,86	99,29%
RESIDU NO PERILLÓS	11,84	0,22%	15,34	0,35%	24,04	0,71%
RESIDU TOTALS	5.462,99	100%	4.346,58	100%	3.362,90	100%

Taula 8 Rati: tones residu (xifra A) /tones gestionades xifra B)*100

Com es pot comprovar, el % de residu més important és la generació de residus peril·losos i concretament la generació del llixiviats, residu estrella de qualsevol dipòsit.



B. CONSUMS DE MATERIALS

PRIMERES MATÈRIES	t 2022	t 2023	t 2024
Àcid sulfúric	8,85	1,81	3,65
Bisulfit sòdic	13,25	3,29	1,086
Hidròxid de calç	27,70	4,24	3,23
TOTAL MATERIES	49,81	9,34	5,649
Total t gestionades	180.274,06	169.169,18	171.677,26
RATI (t Matèries/t gestionades)	0,00027	0,000055	0,000033

Taula 9. Font del control de consums: a través de factures de proveïdor.
Densitat àcid sulfúric: 1,80g/cm³

ÀCID SULFÚRIC:

Període	Consum t	t generades lixiviats	Rati (t/t lixiviats)	Increment Rati
2022	8,85	0	0	.....
2023	1,81	15,48	0,12	100%
2024	3,65	13,06	0,28	132%

Taula 10 Ràtio: Consum substàncies perilloses en kg / t de lixiviats generats del tractament de la vasa de crom

BISULFIT SÒDIC

Període	Consum t	t generades lixiviats	Ràtio (t/t lixiviats)	Increment Rati
2022	13,25	0	0	.....
2023	3,29	15,48	0,21	100%
2024	1,086	13,06	0,083	-60,48%

Taula 11 Ràtio: Consum substàncies perilloses en t/ t de lixiviats generats del tractament



HIDRÒXID DE CALC

Període	Consum t	t generades lixiviats	Rati (t/t lixiviats)	Increment Rati
2022	27,70	0	0	.....
2023	4,24	15,48	0,27	100%
2024	3,23	13,06	0,25	-8,40%

Taula 12. Ràtio: Consum substàncies perilloses en t / t de lixiviats generats del tractament
Font: Control intern dels consums de matèries primeres

El consum d’aquestes matèries primeres, estan en funció de les quantitats de tractament anuals que es realitzen en les bases de lixiviats i que aquests son determinats per la quantitat de fangs decantats. Altrament les pròpies inclemències del temps, per exemple les precipitacions, poden propiciar el començament de nou del tractament i per tant les desviacions de consums de matèries primeres per poder decantar el fang poden ser alterades de manera significativa, per exemple en tot el 2022, no s’ha generats fangs decantats.

GRAVES / ARGILES

PRIMERES MATÈRIES	t 2022	t 2023	t 2024
Graves	0	0	805,02

Taula 13

PRIMERES MATÈRIES	t 2022	t 2023	t 2024
Argila	0	27.099,94	1.472,06

Taula 14

Període	Consum (t) Graves	Consum (t) Argila	t tractades	Rati (t graves/t tractades)	Rati (t argila/t tractades)
2022	0	0	180.274,06	0	0
2023	0	27.099,94	169.169,18	0	0,16
2024	805,02	1.472,06	171.677,26	0,0047	0,0086

Taula 15 Rati: t graves (xifra A)/ t gestionades abocador (xifra B).
Font: Entrades control bàscula



Les matèries primeres, grava com argiles són adquirides en grans volums depenen de les ofertes del mercat i per tant no estan directament relacionades en el consum anual.

En l'any 2022 no s'ha necessitat fer entrades de grava ni argiles , per l'acopi que es disposava, altra banda també durant el 2022 no hi hagut cap ampliació que calgués recorre a disposar d'aquestes matèries. En el 2023 com en el 2024, si ha calgut obtenir matèria primera per acopiar per les ampliacions realitzades.

BIG -BAGS

PRIMERES MATÈRIES	Unitats 2022	Unitats 2023	Unitats 2024
Big-bags	9.745	9.813	9.803

Taula 16

Període	Consum (unitats)	t (big bags)	t tractades planta ensacat	Rati (t big bag/t gestionades ensacat)	Increment Rati
2022	9.745	20,27	10.147,44	0,0020	.....
2023	9.813	20,41	10.325,66	0,0019	-5%
2024	9.803	20,39	9.869,38	0,0020	8,74%

Taula 17

Període	Consum (unitats)	t (big bags)	t gestionades	Rati (t big bag/t gestionades)	Increment Rati
2022	9.745	20,27	180.274,06	0,00011	.....
2023	9.813	20,41	169.169,18	0,00012	9,09%
2024	9.803	20,39	171.677,26	0,00012	0%

Taula 18

Ràtio: unitats big bag / t gestionades planta ensacat.
Segons proveïdor de big bag, el pes d'una unitat és de 2,08Kg.
Font: Control intern del consum de big bags

El consum de big bags està relacionat en les entrades de la planta d'ensacat com de la humectació de les cendres. Com es pot apreciar el rati més o menys es manté estable independentment de les entrades generals en el dipòsit com l'específica a la planta de tractament.



PAPER

El consum de paper és important ja que durant l’any es generen molts informes tant per part de la direcció como per part d’administració.

Tal i com s’observa en la taula, el rati de consum de paper, s’ha realitzat tant per persones com per t de paper consumits, aquest últim rati és el que s’utilitza per tots els indicadors bàsics del comportament ambiental de l’activitat, destacant els següents resultats.

PRIMERES MATÈRIES	t 2022	t(*) 2023	t(*) 2024
PAPER			
Paper (t)	0,32	0,22	0,15
Nº persones (oficines)	13	13	13
t tractades	180.274,06	169.169,18	171.677,26
Ràtio t paper /nº persones	0,024	0,017	0,011
Increment %	4,35%	-29,16%	-35,29%
Ràtio t paper /t tractades	1,8.10 ⁻⁶	1,3.10 ⁻⁶	8,15.10 ⁻⁷
Increment %	.....	-27,8%	-37,31%

Taula 19 Cada 500 fulls el pes és de 2,2kg

(*)Encara que es continua generant molt de paper per poder respondre les exigències a l’administració, en l’any 2024 s’ha aconseguit una significant disminució del consum de paper respecte els anys anteriors, tant amb el rati paper persones i rati paper tones tractades.



C. CONSUM D'ENEGIA

Les fonts energètiques d'ATLAS son l'electricitat i el consum de gasoil.

L'electricitat s'utilitza per les oficines, la planta d'ensacat i les instal·lacions auxiliars del dipòsit. Des d'octubre de 2023, la generació elèctrica prové d'una instal·lació d'energia solar fotovoltaica.

El consum de combustible fòssil (gasoil) és per abastir els grups electrògens i pel subministrament de maquinaria i vehicles.

El detall i evolució dels diferents consums energètics es reflexa en la següent taula:

	2022			2023			2024		
	GJ	Tones tractades	Ràtio	GJ	Tones tractades	Ràtio	GJ	Tones tractades	Ràtio
Consum directe total d'energia	4.137,68	180.274,06	0,0230	3.708,00	169.169,18	0,0219	3.669,30	171.677,26	0,0203
Consum de gasoil	3.767,93		0,0209	3.432,15		0,0203	3.480,52		0,0203
Consum elèctric	369,75		0,0021	275,85		0,0016	172,82		0,0010
Consum total d'energia renovable	369,75		0,0021	275,85		0,0016	120,72		0,00070
Generació total d'energia renovable	0,00		0,0000	61,05		0,0004	0,00		0,000

Factors de conversió:

- Electricitat :1 kWh correspon a 3,6 E-03 GJ. 1kwh=3,6 MJ
- Combustible. Factor de conversió segons annex 7- factors de emissió de CO2 i PCI dels combustibles (informe inventaris NIR 1990-2021) Edició 03/2023. PCI (GJ/t) = 43,00. Densitat B 850 Kg/m3 i densitat gasoil A 832Kg /m3 segons RD 61/2006.

La ràtio de consum directe total d'energia ha anat disminuint degut principalment a la reducció de consum de gasoil (substitució de la generació a partir de combustible fòssil per energia solar). D'altra banda, tot i que en menor escala, també s'ha reduït lleugerament el consum elèctric degut a diferents millores a les instal·lacions (detectors de presència, substitució de lluminàries per il·luminació LED, substitució d'equips de climatització més eficients).

Des d' octubre 2020, el consum elèctric prové de fonts renovables. Fins a octubre de 2023, s'adquiria a una comercialitzadora amb GdO i, a partir de 2023 es produeix a la instal·lació d'energia solar fotovoltaica implantada a la zona clausurada del dipòsit. Cal indicar que les dades de generació corresponents a 2023 son aproximades, degut a la posada de la instal·lació. El 2024 hi ha un canvi de companyia elèctrica i en aquest cas el seu GD, ja no és 100% renovable.



D. EMISSIONS A L'ATMOSFERA

Emissions vehiculades:

L'activitat d'ATLAS està classificada dins del grup A del CAPCA (09 10 09 01). El centre es troba donat d'alta amb codi EMIS 00624.

El centre té donats d'alta sis focus d'emissió vehiculats:

- quatre focus de combustió exempts de mesura (focus sense «-» sense grup assignat) que corresponen als grups electrògens i la bomba contra incendis.
- dos focus de procés, corresponents a les sitges de la planta d'ensacat de residus (cendres) equipats cadascun amb un filtre de mànigues per retenir les emissions durant la càrrega i buidatge de la sitja.

Existeixen tres campanes de laboratori a planta que no compleixen amb els supòsits per a ser considerades focus emissors segons els criteris establerts per la DGQACC.

Respecte al focus de procés, es realitza un control reglamentari semestral pel contaminant partícules i biennal per metalls en coherència amb els requeriments de l'autorització ambiental integrada. Els resultats obtinguts es mostren a les següents taules:

FOCUS 1 LLIBRE NÚMERO: B35597P

*Font: Control reglamentaria per EAC.

Descripció	Contaminant	Valor 2020 (mg/m3)	Valor 2022 (mg/m3)	Valor 2024 (mg/m3)	VLE
Planta d'ensacat alta densitat (PEAD) – Sitja 1	As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V i els seus compostos	0,07	0,059	0,028	0,5 mg/m ³
	Hg i els seus compostos	4,30 ⁻⁴	8,33 ⁻⁴	6,85 ⁻⁴	0,05 mg/m ³
	Cd, Ti i els seus compostos	<0,004	<0,003	<0,004	0,05 mg/m ³
	Partícules	12,3	3,2	2,1	20 mg/m ³
		--	--	0,42	5 mg/m ³⁽¹⁾

Taula 30. Nota (1): nou valor límit establert a la resolució de modificació substancial de l'autorització ambiental de data 06/12/2024 d'acord amb la Decisió d'Execució de la Comissió 2018/1147/UE, de 10 d'agost de 2018.



DECLARACIÓ AMBIENTAL

FOCUS 2 LLIBRE NÚMERO: B 35598P

*Font: Llibre de registre focus emissió.

Descripció	Contaminant	Valor 2020 (mg/m3)	Valor 2022 (mg/m3)	Valor 2024 (mg/m3)	VLE
Planta d'ensacat alta densitat (PEAD) – Sitja 2	As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V i els seus compostos	0,041	0,101	0,03	0,5 mg/m ³
	Hg i els seus compostos	4,40 ⁻⁴	7,40 ⁻⁴	0,00068	0,05 mg/m ³
	Cd, Ti i els seus compostos	<0,004	<0,007	0,012	0,05 mg/m ³
	Partícules	10,2	3,9	7,4	20 mg/m ³
		--	--	0,6	5mg/m ³⁽¹⁾

Taula 31. Nota (1): nou valor límit establert a la resolució de modificació substancial de l'autorització ambiental de data 06/12/2024 d'acord amb la Decisió d'Execució de la Comissió 2018/1147/UE, de 10 d'agost de 2018.

Emissions difuses

Es consideren emissions difuses tota emissió, no continguda en gasos residuals vehiculats a través d'una xemeneia o equip de reducció.

Contaminants: Residu Granel:

Diàriament es realitza la cobertura dels residus amb terra. Aquesta evita la dispersió de qualsevol contaminant de fora de les instal·lacions. Malgrat tot, existeix un programa de manteniment per tal d'evitar l'existència de contaminants fora del recinte.

Pols:

Respecte les emissions de pols, aquestes es generen només dins el recinte i majoritàriament durant els mesos d'estiu degut a la baixa humitat ambiental i del propi transport de vehicles. Per tal d'evitar-ho es porta un manteniment del ferm de les zones de pas de vehicles, es realitzen regs que eviten la generació de pols en els camins.



Emissions de gasos provinents del dipòsit:

Anualment es realitza un control d'emissions i immissions a través de 30 xemeneies i cada any es realitza el control d'emissions (1 xemeneia del vas A, y 1 xemeneia del vas B tant vehiculada com difosa) que es pot observar en el següent requadre.

Paràmetres		Vehiculada A			Vehiculada B			Difosa vas A			Difosa vas B		
	Unitats	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
CH ₄	%	<2,0	0,1	<2,0	0,04	0,0	<2,0	0,01	0,0	0,0	0,01	0,0	0,0
CO ₂	%	<0,5	0,1	0,0	<0,5	0,0	0,0	<0,5	0,0	0,0	<0,5	0,0	0,0
O ₂	%	20,1	20,4	20,9	18,8	20,8	20,8	20,9	20,6	20,7	20,9	21,1	20,7
H ₂ S	mg/Nm ³	<0,05	0,0	0,4	1	0,0	<0,05	<0,05	0,0	0,0	<0,05	0,0	0,0
H ₂	%	<0,01	<0,01	0,0	<0,01	<0,01	0,0	<0,01	<0,01	0,0	<0,01	<0,01	0,0
NH ₃	%	6,1	<0,8	<0,5	4,8	<0,8	<1,5	0,04	<0,05	<0,03	0,1	0,2	0,17

Taula 32. Font: Control realitzat per EAC / Laboratori acreditat segons estableix l'AAI .

Així mateix, segons l'autorització ambiental es realitza un control anual de la presència de gasos als piezòmetres. Els paràmetres més significatius a considerar són el CH₄ i el CO₂, encara que també es controlen H₂S, NH₃, O₂, VOC's (compostos orgànics volàtils). Com es pot observar el nivell de tant la riquesa en metà del gas com en diòxid de carboni no és significatiu.

Les emissions generades pel gas són valorades en el següent quadre:

Període	% CH ₄ vol		% CO ₂ vol	
	P1A-P2A	P3A-P4A	P1A-P2A	P3A-P4A
2022	No detectat	No detectat	2.4-no detectat	0,1-no detectat
2023	No detectat-0,0	0,2-No detectat	2,8-no detectat	0,1-no detectat
2024	No detectat	No detectat	0,9-0,1	0,1- no detectat

Taula 33

Font: Control riquesa del biogàs. Mesures realitzades per EAC.



Emissions fugitives:

Englobat dins de les emissions difuses, es consideren les emissions fugitives les emissions degudes a la pèrdua gradual o sobtada d'estanqueïtat d'una peça d'un equip dissenyada per contenir un fluid gasós); això pot originar-se per una diferència de pressions o una fuga.

En el cas d'ATLAS, les úniques emissions fugitives que poden donar-se son degudes a equips de climatització que contenen gasos fluorats. En els darrers anys no s'ha registrat cap fuga.

Període	Kg de gas	PCG	t CO ₂ (*)
2022	0	.....	0
2023	0	.....	0
2024	0	.....	0

Taula 34
Dades: Potencial escalfament general (PCG) dels gasos refrigerants són:
PCG: R22: 1.300Kg
PCG: R410: 2.088Kg

E. PETJADA DE CARBONI:

Quan parlem de Gasos d'Efecte Hivernacle (GEI), ens referim a CO₂ equivalent (CO₂ eq), que inclou els gasos amb efecte hivernacle: CO₂, CH₄, N₂O i emissions fugitives de gasos fluorats (equips de climatització). Els darrers anys no s'han registrat emissions fugitives, de forma que la petjada de carboni es limita al consum de combustibles fòssils, en aquest cas per la combustió del gasoil.

Període	Consum Gasoil (L)	Kg	Emissió t NOx	Emissió t SO ₂	Emissió t PST	TCO ₂ eq	Emissió t CH ₄	Emissió t N ₂ O
2022	103.090	87.626,50	2,92	0,0013	0,082	253,20	0,056	0,013
2023	94.138	79.817,55	2,66	0,0012	0,075	251,70	0,028	0,0036
2024	15.066	12.434,91	4,17	0,16	0,017	40,47	0,012	0,462
	80.597	68.507,45				231,12	0,262	0,496

Taula 35
Densitat gasoil Diesel B 850 Kg/m³ Densitat Gasoil A 832 Kg/m³ segons RD 61/2006.
1Kg:43GJ/t

Factors de conversió:
- Factors d'emissions NOx, PM, SO₂: Factors d'emissió de contaminants emesos a l'atmosfera publicats per Govern de les Illes Balears.



DECLARACIÓ AMBIENTAL



En la mateixa taula, s'inclouen les emissions totals a l'aire degudes a la combustió del gasoil.

	2022			2023			2024		
	Tones eq. CO2	Tones tractades	Ràtio	Tones eq. CO2	Tones tractades	Ràtio	Tones eq. CO2	Tones tractades	Ràtio
Emissions anuals totals de GEI	2,532E-01	180.274,06	1,404E-06	2,517E+02	169.169,18	1,488E-03	2,728E+02	171.677,26	1,58E-03
N2O	1,320E-02		7,322E-08	3,600E-03		2,128E-08	9,58E-01		2,888E-06
CH4	5,670E-03		3,145E-08	2,840E-02		1,679E-07	2,740E-01		1,626E-06
CO2	2,494E-01		1,384E-06	2,499E+02		1,477E-03	2,716E+02		1,346E-03
Emissions fugitives			0,000E+00			0,000E+00			0,000E+00

Taula 36
Factors de conversió:
- Factors d'emissions GEI: Guia pel càlcul de la petjada de carboni Gencat 2024

	2022			2023			2024		
	Tones emissions	Tones tractades	Ràtio	Tones emissions	Tones tractades	Ràtio	Tones emissions	Tones tractades	Ràtio
Emissions anuals totals d'aire	3,003E+00	180.274,06	1,666E-05	2,736E+00	169.169,18	1,617E-05	4,347E+00	171.677,26	2,543E-05
NOx	2,920E+00		1,620E-05	2,660E+00		1,572E-05	4,170E+00		2,440E-05
SO2	1,300E-03		7,211E-09	1,200E-03		7,093E-09	1,600E-01		9,319E-07
PST	8,200E-02		4,549E-07	7,500E-02		4,433E-07	1,700E-02		9,902E-11

Taula 37
Factors de conversió:
- Factors d'emissions NOx, PM, SO2: Factors d'emissió de contaminants emesos a l'atmosfera publicats per Govern de les Illes Balears.

Període	Consum (kwh)	t tractades	Emissió t NOx	Emissió tSO2	tCO2eq
2022*	102.709	180.274,06	0	0	0
2023*	59.667 (05-10-2023)	169.169,18	0	0	0
2024	48.006,07	171.677,26	0,029	0,0070	12,46

Taula 38

Font: Cambio climático y atmosfera de la Dirección general de energia y cambio climático CAIB
1Kwh:0,6103gNOx/kwh 2024
1Kwh: 0,1466 gSOx/Kwh 2024
*La companyia proporciona el consum a través del 100% renovable.



Període	Consum A-B (l)	tCO ₂ eq	t gestionades	Rati (tCO ₂ eq/t)	Increment
2022	Gasoil A 17.014	42,53	180.274,06	0,00153	.....
	Gasoil B 86.076	234,22			
2023	Gasoil A 16.996	42,48	169.169,18	0,00143	-6,53%
	Gasoil B 76.907	220,54			
2024	Gasoil A 15.066	40,47	171.677,26	0,00158	10,49%
	Gasoil B 80.597	231,12			

Taula 39
(*) Font: Factor de conversió: calculadora de GEH pel càlcul 2023, versió 2024. Gasoli B (B10), Gasoil A (B7)
emissions en tones equivalents de CO₂ inclouen de forma agregada les emissions de CO₂, CH₄ i N₂O



DECLARACIÓ AMBIENTAL

F. CONSUM AIGUA I ABOCAMENTS

Les aigües que intervenen en el dipòsit controlat de residus industrials són les següents:

El subministrament d'aigua potable i per ús sanitari a través de xarxa cubes externes per la planta d'ensacat.

El seguiment del consum de l'aigua es realitza a través del comptador en aigua amb xarxa, i factura amb les cubes.

Període	Consum (m³)	Nº personal Propi i subcontractat	T gestionades	Rati (consumo aigües/t gestionades)	Rati (consumo/persona*mes)	TCO2eq
2022	180	18	180.274,06	0,0010	0,83	0,070
2023	120	18	169.169,18	0,00071	0,55	0,046
2024	110	18	171.677,26	0,00064	0,51	0,042*

Taula 40 Font Consum: Registre intern factures cuba.

*Font: Factor d'emissió 385gr de CO2eq/m3aigua segons la Guia pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH). Versió 2024 elaborada per l'Oficina de Canvi Climàtic de Catalunya.

Període	Consum (m³)	Nº personal Propi i subcontractat	T gestionades	Rati (consumo aigües/t gestionades)	Rati (consumo/persona*mes)	TCO2eq
2022*	477,00	18	180.274,06	0,0026	2,21	0,184
2023	616,00	18	169.169,18	0,0036	2,85	0,273
2024	195,00	18	171.677,26	0,0011	0,90	0,075*

Taula 41

Font Consum: factures aigua.

*En l'últim trimestre del 2022 hi ha una netejai extraordinària en la zona de supressió utilitzant aigua de boca que ha generat un consum superior a l'esperat..

*Font: Factor d'emissió 385gr de CO2eq/m3aigua segons la Guia pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH). Versió 2024 elaborada per l'Oficina de Canvi Climàtic de Catalunya.

PUNTS DE CONTROL D'AIGÜES RESIDUALS:

Aigües de pluja procedents de les conques superiors

Les pluges procedents de conques superiors corresponen a les aigües pluvials netes que no entren en contacte amb els vasos del dipòsit controlat, són desviats cap els punts de drenatge natural existent.

Aigües de pluja que cau dins del recinte

Les aigües pluvials que cauen dins del recinte poden generar aigües residuals del següent tipus:

- Lixiviats, si entren en contacte amb el residu.
- Aigües pluvials d'explotació, si cauen dins del vas del dipòsit i no entren en contacte amb el residu.
- Aigües pluvials, si cauen a sobre del teulat dels edificis, àrees pavimentades i surten canalitzades.



Aigües de supressió

Les aigües de supressió seran aigües de pluges de conques superiors infiltrades en el terreny i a través de la fissuració de les “margues”.

Els controls analítics de les aigües de supressió els paràmetres més característics que es controlen de manera continua són el PH i la conductivitat, en el cas que es superin els límits establerts en l'autorització ambiental integrada es tanquen les comportes i es bombeja cap a les bases de lixiviats. No obstant existeixen altres paràmetres de control que estan representats en el quadre que s'adjunta a continuació. Els valors expressats és la mitja de tots els valors controlats degudament a través de la autorització ambiental integrada amb la periodicitat que li correspon:

Contaminant	Mijtana 2022	Mijtana 2023	Mijtana 2024	Límit	unitats
MES	4,53	11	NP	..	mg/l
Conductivitat	4.791	4600		5.000	micros/cm
DQO	20,85	21		..	mg/l
Mat. Inhibidores	<2	<2		..	Equitox/m ³
pH a 25º C	8,03	6,9		5,5<pH>9,5	
Amoni	0,20	0,3		..	mg/l
Crom VI	0,0057	<0,005		..	mg/l
Crom total	0,0023	<0,002		..	mg/l
AOX (Composots orgànics Halogenats Adsorbibles)	0,05	<0,08		..	mg/l
Fòsfor	0,13	0,06		..	mg/l
Cianurs	0,0013	<0,001		..	mg/l
Hidrocarburs totals	0,32	<0,1		..	mg/l
Plom	<0,005	<0,005		..	mg/l
Coure	<0,005	0,01		..	mg/l
Zinc	0,016	0,07		..	mg/l
Detergents totals	0,27	<0,2		..	mg/l
Fenols	0,013	<0,001		..	mg/l

Taula 42

Límits establerts segons autorització ambiental integrada
Font: Informe anual ARC. Analítica realitzada per laboratori acreditat.
En tot el 2024 no hi hagut cap abocament per la realització del control. Totes les aigües son reconduïdes directament a la bassa de lixiviats.



DECLARACIÓ AMBIENTAL

G. BIODIVERSITAT: SÒLS

L' OCUPACIÓ DEL SÒL

La parcel·la que ocupa el dipòsit controlat de Residus Industrials té una superfície de 222.162m², la forma de la parcel·la és irregular i les dimensions aproximades del dipòsit són de 700m de longitud, de 300 m d'amplada en la part central i de 95 m en l'accés.

Període	Dades	Dades Acumulat Superfície Ocupada	Unitats	t gestionades	t gestionades acumulades	Rati m² / t gestionades acumulades
2022*	0	19.614	m²	180.274,06	1.753.452	0,011
2023	0	19.614	m²	169.169,18	1.922.621	0,010
2024	0	19.614	m²	171.677,26	2.094.298	0,0093

Taula 43

*Aquest valor correspon a la superfície impermeabilitzada i finalitzada fins a cota de terreny natural (fase I)

L'ocupació del sòl, està en funció de la superfície impermeabilitzada anual de nova construcció i no es considera aquells que estan en post clausura. No està directament relacionada en la quantitat de residu gestionat.

Superfície total fora del centre orientada segons la naturalesa:

Període	Dades	Dades Acumulat Superfície	Unitats	t gestionades	t gestionades acumulades	Rati m² / t gestionades acumulades
2022	0	35.300	m²	180.274,06	1.753.452	0,020
2023	0	35.300	m²	169.169,18	1.922.621	0,018
2024	0	35.300	m²	171.677,26	2.094.298	0,017

Taula 44

Aquesta superfície correspon a la zones recuperades al voltant del dipòsit i restaurades per aprofitament de conreus.



Superfície total dins del centre orientada segons la naturalesa

Període	Dades	Unitats	t gestionades	t gestionades acumulades	Rati m² / t gestionades acumulades
2022	915	m²	180.274,06	1.753.452	0,00052
2023	915	m²	169.169,18	1.922.621	0,00047
2024	915	m²	171.677,26	2.094.298	0,00043

Taula 45

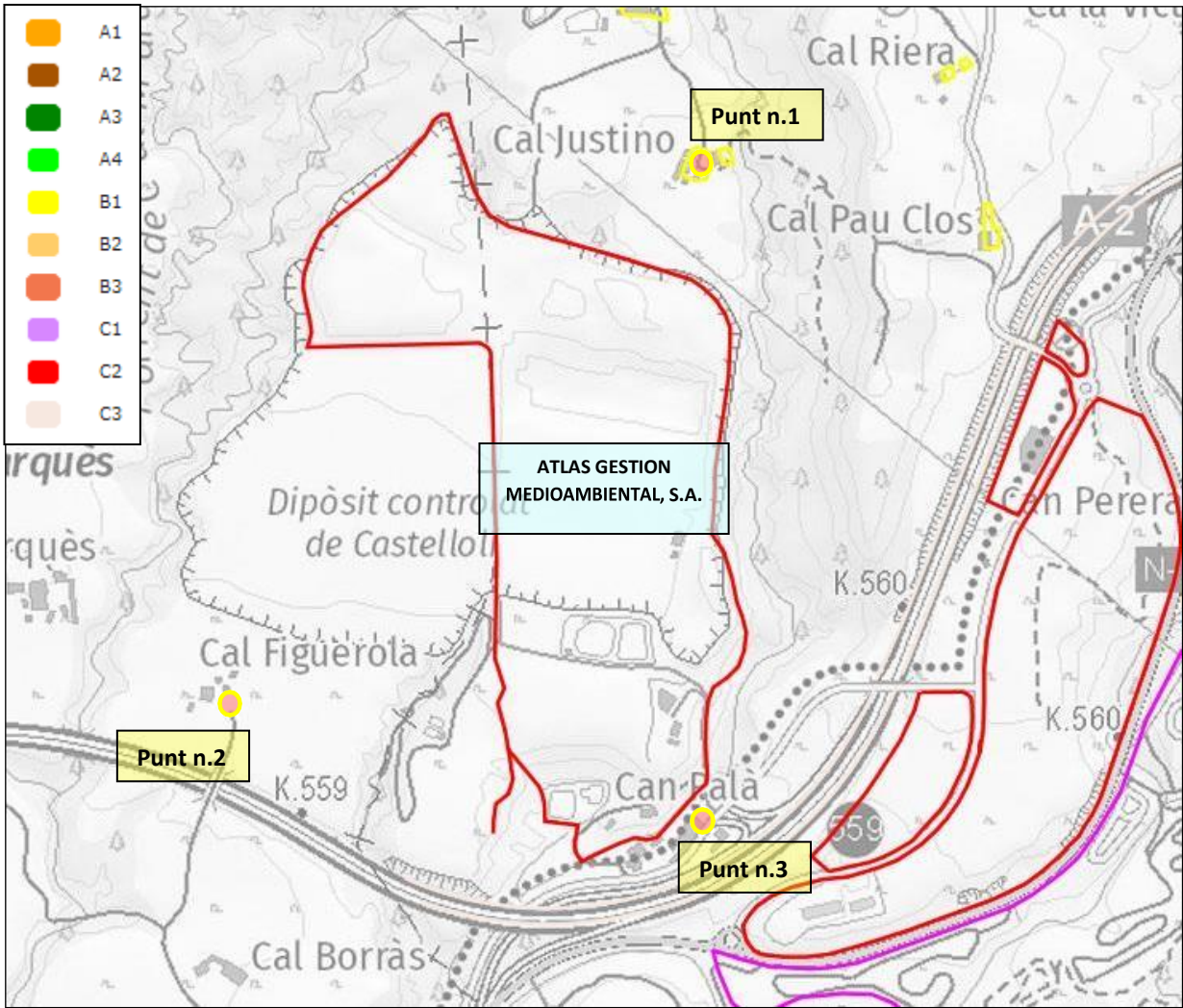
Aquesta superfície correspon a les zones enjardinades i arbrades dins de la instal·lació que ajuden a la integració paisatgística.



H. SOROLL

Biennalment, d'acord a la periodicitat establerta per la DGQACC sobre els mesuraments d'immissió sonora en establiments sotmesos a la Directiva d'Emissions Industrials, es realitza un estudi d'immissió sonora per avaluar el compliment amb els objectius de qualitat acústica dels receptors sensibles (habitatges o altres usos) més propers o afectats per l'activitat.

En aquest sentit, el municipi de Castellolí disposa de mapa de capacitat acústica. Malgrat això, no engloba tot el territori, de forma que hi ha zones adjacents a la instal·lació que no tenen cap zona establerta al mapa.





DECLARACIÓ AMBIENTAL



Només es realitzen mesures en horari diürn (de 7 a 21 h). No hi ha activitat ni en horari vespertí ni nocturn.

Any	Punts	Leq dB(A)	Valor límit d'immissió sonora	Zona de sensibilitat acústica
2019	Punt 1	42	60	Zona B1
	Punt 2	53	--	--
	Punt 3	60	--	--
2021	Punt 1	45	60	Zona B1
	Punt 2	46	--	--
	Punt 3	60	--	--
2023	Punt 1	41	60	Zona B1
	Punt 2	50	--	--
	Punt 3	57	--	--

Taula 46
Font: Informes realitzats per EAC (informe número 08-08-M08-2-003589 de 2019, 08-08-M08-2-004442 de 2021 y informe número 08-08-M08-2-005689 de 2023).

*



DECLARACIÓ AMBIENTAL

I. IL·LUMINACIÓ

Segons la nostra autorització ambiental integrada s'ha considerat a l'activitat com a **zona** de protecció **E2** comprèn els espais que la planificació urbanística considera com a sòl no urbanitzable, fora de la zona de protecció màxima

Es disposa d'il·luminació exterior de 13 tipus diferents en tot el dipòsit i un total de 77 lluminàries.

La distribució de les llums són les següents

	Núm. Quantitat (unitats comprovades)	Projector o Lluminària. Descripció (Rètol, viària,...)	FHSinst, en angle inst.	Làmpada, tipus, i tipus del D190/15	Flux lluminós làmpada (lm/W, lm), Pot. (W/ut, W) per unitat	Flux lluminós, Φ (klm), i Potència (W) Total
1	5 (2 ut)	Projector LED petit	>1%	CELER Ledext EVO C4, A++	50 W/u, 5.500 Lm/u, 4.000 K	250 W, 27.500 Lm
2	21 (2 ut)	Projector LEDgran	>1%	LUCECO Guardian Pro Floodlight, A++	50 W/u, 8.800 Lm/u, 3.000 K	1.050 W, 184.800 Lm
3	3 (1 ut)	Focus LED	>1%	CELER Piquetes jardí, A+	12 W/u, 1.100 Lm/u, 3.000 K	36 W, 3.300 Lm
4	8 (1ut)	Projector LED Solar	>1%	LEDBOX Projector LED Solar, A++	60 W/u, 5.500 Lm/u, 3.000 K	480 W, 44.000 Lm
5	19 (2 ut)	Faroles	>1%	PHILIPS MASTER SON-T PIA Plus, A++	400 W/u, 55.800 Lm/u, 2.000 K	7600 W, 106.0200 Lm
6	2 (1 ut)	Far esportiu	>5%	VISELED Stadium M, A++	500 W/u, 72.500 Lm/u, 3.000 K	1.000 W, 145.000 Lm
7	1 (1 ut)	Projector LED	>1%	LEDVANCE FloodlightLED, A+	150 W/u, 13.750 Lm/u, 4.000 K	150 W, 13.750 Lm
8	10 (1 ut)	Tub Fluorescent LED	>1%	CELER Tub LED T8 Glass C3, A++	18 W/u, 1.800 Lm/u, 4.000 K	180 W, 18.000 Lm
9	1 (1 ut)	Projector LED petit	>1%	Proyector Led Mini IP65 Philips Ledinaire BVP154	20 W/u, 2.100 Lm/u, 4.000 K	20 W, 2.100 Lm
10	2 (1 ut)	Projector LED petit	>1%	Fosnova Sevilla 2.0 - 4133 Led	20 W/u, 2.070 Lm/u, 4.000 K	40 W, 4.140 Lm
11	3 (1 ut)	Projector LED petit	>1%	LEDVANCE FloodlightLED, A+	50 W/u, 6.000 Lm/u, 4.000 K	50 W, 18.000 Lm
12-	(2) (1 ut)	Focus solar "pinxo" jardí	>1%	LEDKIA LIGHTING Foco solar con Pincho Meillion, A++	2 W/u, 200 Lm/u, 2.200 K	10 W, 1.000 Lm

Taula 47



DECLARACIÓ AMBIENTAL

6. PROGRAMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

El sistema de gestió ambiental contempla l'elaboració d' un programa de gestió ambiental que defineix els objectius i les fites ambientals, les responsabilitats associades als mateixos i el cronograma del seu compliment, basant-se en els aspectes ambientals significatius:

OBJECTIUS	FITES
ASPECTE AMBIENTAL: Consum de gasoil i emissió de gasos de efecte hivernacle CO ₂	
Reducció del 5% petjada de carboni a través de la reducció del consum de gasoil degut a la nova instal·lació de plaques solars Indicador: tCO ₂ eq/t Valor inicial: 0,010 Valor final : 0,0086	Inversió. Pressupostos
	Fase de desenvolupament
	Instal·lació i construcció equips
	Instal·lació infraestructura connexió
	Seguiment dels consums
Responsable	Gerent (Xavier Mundet Terms)
Termini	Objectiu: Desembre 2024
Seguiment	Valor final : 0,0086
	Objectiu assolit al 100%

Conclusió: Objectiu aconseguit, s'ha disminuït un total de 14% de tCO₂eq/t gestionades.

Tot i que s'esperava tenir resultats molt millors del que s'ha arribat, la minimització de la petjada de carboni, és evident amb les millores que s'han establert a través del consum de les plaques solars.



7 DISPOSICIONS JURÍDIQUES

La sistemàtica implantada per l’organització (procediment PG-05.02 relatiu a identificació i registre de requisits legals) permet l’accés, identificació i actualització de la normativa aplicable, així com la seva avaluació a través de la plataforma corporativa VISION.

Atlas Gestió Mediambiental declara que les activitats desenvolupades per l’organització es porten a terme complint la normativa ambiental vigent d’aplicació, així com tots els requisits subscrits voluntàriament. En aquest sentit, no ha estat objecte de cap sanció de caràcter ambiental en el període declarat. A sota s’inclou un resum del compliment amb els principals requeriments legals:

Norma / Requisit		Periodicitat	Compliment
ISO 14001/EMAS	Implantació i manteniment d’un sistema de gestió ambiental	Auditoria anual Renovació triennal	Inscripció registre EMAS ES-CAT-000433 (validesa fins 26/09/2026). GA-2000/0107 -022/00 (validesa fins 27/07/2027).
Llei 20/2009 PCAA RDL 1/2016	Declaració de impacto ambiental (DIA) de data 23/07/2024. Resolució de modificació substancial de l’autorització ambiental de data 06/12/2024 (exp. B1CS210549) Resolució de modificació no substancial de data 05/02/2025(exp. B1CNS240282)	Inspeccions ambientals integrades	Informe final relatiu a la inspecció ambiental integrada d’un establiment cobert pel pla d’inspecció ambiental integrada de Catalunya finalitzat al 17/12/2024 (ref. F-00562-B1INS240531) amb resultat conforme es garanteix un compliment adequat de les condicions fixades a la AAI.
RD 9/2005	Elaboració i presentació periòdic de un informe de situació del sòl.	Cada modificació substancial o cada 10 anys	Informe base de situació del sòl presentat en el marc de la modificació substancial (ISCS) de l’autorització ambiental amb data de registre 29/07/2021.
Decret 139/2018	Registre dels focus emissors a l’atmosfera. Control atmosfèric de l’establiment. Compliment amb els valors límits d’emissió (veure apartat D d’aquesta declaració).	Cada 2 anys	Acta de control atmosfèric de data 25/05/2023 amb resultat favorable.
RD 56/2016	Realització d’auditories energètiques	Cada 4 anys	Informe de auditoria energètica de 18/05/2022. Comunicado información del anexo I del RD 56/2016, en fecha
DL 3/2003	Presentació periòdica de la declaració d’ús i contaminació de l’aigua. Compliment amb les prescripcions d’abastament d’aigua, emissions d’aigües residuals i afectació a les aigües subterrànies (veure apartat F d’aquesta declaració).	Cada 4 anys	Darrera presentada 30/01/2025.
Llei 7/2022 Decret 69/2009 RD 646/2020 Decret 156/2017	Alta com a gestor i productor de residus. Presentació de la declaració anual de gestor. Control d’admissió de residus.	Continu	NIMA 0800311033. Codi de gestor E-01.89. Codi de productor P-34123.1. VMNE-00312. Inspeccions i controls sectorials en matèria de residus. Control de noves fases d’explotació.

8 GLOSARI D’ABREVIATURES

ABREVIATURA	UNIDAD
t	Tones
Kg	Kilogram
l	Litre
m ²	Metre quadrat
m ³	Metre cúbic



DECLARACIÓ AMBIENTAL

MWh	Megawatt hora
dB	Decibels
LAeq	Nivell sonor equivalent tipo A
AAI	Autorització Ambiental Integrada
BIE	Boca Incendio Equipada
EE	Energia Elèctrica
EC	Emissions canalitzades
ED	Emissions difuses
DRS	Document referència sectorial



DECLARACIÓ AMBIENTAL

9 VALIDACIÓ

Aquesta declaració ambiental s'ajusta als requisits del reglament EMAS III núm. 1221/2009, modificat segons reglament (UE) 2017/1505 i reglament 2018/2026, del Parlament Europeu i del Consell. Es tracta de l'actualització de dades (segon seguiment) corresponent a l'any 2024.

- Data d'inscripció: 01/12/2014
- Data 3a renovació: 26/09/2023

La data prevista de la pròxima revisió de la declaració serà en el primer semestre del 2025.



Declaració del verificador ambiental sobre les activitats de verificació i validació

Annex VII del Reglament 1221/2009, de 25 de novembre, del Parlament europeu i del Consell, relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria ambiental (EMAS)

L'entitat de verificació **AENOR CONFÍA, S.A.U.**, amb el número d'acreditació ES-V-0001 i el número d'habilitació de la Direcció General de Qualitat Ambiental **014-V-EMAS-R** acreditat per a l'àmbit 38.22 (Grup NACE), declara a ver verificat que l'organització, segons indica la declaració ambiental de l'organització **ATLAS GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL, S.A.** en possessió del número de registre ES-CAT-000433, compleix tots els requisits del Reglament (CE) 1221/2009, relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria ambiental EMAS, modificat d'acord amb el Reglament (UE) 2017/1505 i Reglament (UE) 2018/2026.

Amb la signatura d'aquesta declaració, declaro que:

- La verificació i validació s'han dut a terme respectant escrupolosament els requisits del Reglament (CE) 1221/2009 modificat pel Reglament (UE) 2017/1505 i Reglament (UE) 2018/2026;
- El resultat de la verificació i validació confirma que no hi ha indicis d'incompliment dels requisits legals aplicables en matèria de medi ambient;
- Les dades i la informació de la declaració ambiental de l'organització reflecteix una imatge fiable, convincent i correcta sobre totes les activitats de l'organització, en l'àmbit esmentat a la declaració ambiental.

Aquest document no equival al registre EMAS. El registre en EMAS només pot ser atorgat per un organisme competent en virtut del Reglament (CE) 1221/2009 modificat pel Reglament (UE) 2017/1505 i Reglament (UE) 2018/2026. Aquest document no servirà per si mateix per a la comunicació pública independent.

Fet a Madrid, 12 de maig de 2025

Signatura del verificador
AENOR CONFÍA, S.A.U.

Direcció General
de Qualitat Ambiental
Av. Diagonal, 523-525
08029 Barcelona
Tel. 93 444 50 00
Fax 93 419 76 30