



SERVIZO DE INTERVENCIÓN AMBIENTAL

MEMORIA ANUAL DE INSPECCIÓN AMBIENTAL

ANO 2021

Realizada por:	Revisada por	Aprobada por
Maria José Blanco Lousame Laura Roel Mosquera	Manuel Salgado Blanco	María Sagrario Pérez Castellanos

ÍNDICE:

Lista de acrónimos

1. Obxecto
2. Actuacións realizadas polo Servizo de Intervención Ambiental
3. Persoal da Inspección Ambiental
4. Actuacións de control e inspeccións realizadas en 2021
5. Inspeccións realizadas polos Inspectores Ambientais
6. Inspeccións realizadas pola Policía Autonómica de Galicia (UPA)
7. Indicadores Ambientais Programa 2021





LISTA DE ACRÓNIMOS EMPREGADOS

AAI: Autorización ambiental integrada, acorde coa Directiva de Emisións Industriais (DEI)

APCA: Actividade Potencialmente contaminadora da Atmosfera

CCAA: Comunidades Autónomas

CMTV: Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda

COVs: Compostos Orgánicos Volátiles

DEI: Directiva de emisións industriais, trasposta polo RDL 1/2016 polo que se aproba o texto refundido da Lei de prevención e control integrados da contaminación

EDAR: Estación depuradora de augas residuais urbanas

EDARI: Estación depuradora de augas residuais industriais

GFO: Garantía Financeira Obrigatoria

IGAMAOT: Inspeção-Geral da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território, de la República de Portugal.

IMPEL: Rede de autoridades ambientais dos Estados membros e do Espazo Económico Europeo

IPPC: Prevención e control integrado da contaminación. (Integrated Pollution Prevention and Control) Directiva derogada pola actual Directiva de Emisións Industriais (DEI)

IRAM: Método integrado de avaliación de riscos ambientais. (Integrated Risk Assessment Methodology)

LMAG: Laboratorio de Medio Ambiente de Galicia.

LRMA: Lei de responsabilidade ambiental.

MITERD: Ministerio de Transición Ecolóxica e o Reto Demográfico

OCA: Organismo de Control Autorizado.

PRTR: Rexistro de Emisións e Fontes Contaminantes (Pollution Releases and Transfer Register)

RAEEs: Residuos de aparellos eléctricos e electrónicos

REACH: Regulamento (CE) No 1907/2006 sobre rexistro, avaliación, autorización e restrición de substancias e preparados químicos.

RCDs: Residuos de construción e demolición

REDIA: Rede de inspección ambiental de España (cooperación e intercambio CCAA - MITERD)

RSUs: Residuos sólidos urbanos

RMA: Responsabilidade Ambiental.

RMCEI: (Recommendation 2001/331/EC providing Minimum Criteria for Environmental Inspections) Recomendación sobre Criterios Mínimos das Inspeccións Ambientais de actividades IPPC

RNP: Residuos non perigosos

RP: Residuos perigosos

SEPRONA: Servizo de Protección da Natureza, da Garda Civil

UPA: Unidade de Policía Nacional adscrita á Comunidade Autónoma de Galicia

VFU: Vehículos fóra de vida útil.





1. OBXECTO DA MEMORIA ANUAL

O Decreto 7/2019, do 9 de xaneiro, de inspección ambiental de Galicia, esixe á elaboración de plans plurianuais de inspección ambiental (está vixente o Plan de Inspección Ambiental de Galicia 2019-2024) coa finalidade de articular, programar e racionalizar as inspeccións ambientais que se efectúe en Galicia e, baseándose en dito Plan, a elaboración de programas anuais que inclúa a frecuencia das visitas de inspección aos distintos tipos de instalacións e actividades cubertas polo devandito plan.

O Artigo 12 do Decreto 7/2019, do 9 de xaneiro, de inspección ambiental de Galicia, establece que a dirección xeral competente en materia de calidade ambiental elaborará anualmente unha memoria na que se describan e se avalíen as actuacións inspectoras realizadas e os seus resultados, así como o grado de cumprimento da planificación das inspeccións ambientais.

De acordo co ese artigo 12 elabórase este documento que describe e cuantifica as actividades e actuacións realizadas pola inspección ambiental e o grao de cumprimento do Programa de Inspección Ambiental de Galicia 2021.

2. ACTUACIÓNS REALIZADAS POLO SERVIZO DE INTERVENCIÓN AMBIENTAL

Durante o ano 2021, no Servizo de Intervención Ambiental realizáronse as seguintes actuacións:

2.1. Planificación e Control

- ✓ Elaboración, planificación e coordinación das actuacións do Programa de inspección ambiental 2021.
- ✓ Elaboración da Memoria do ano 2020.
- ✓ Elaboración de documentos e informes da Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático e da Subdirección Xeral de Coordinación Ambiental.
- ✓ Control e análise das inspeccións realizadas polo persoal da Inspección ambiental.
- ✓ Traslado dos incumprimentos da normativa legal detectados ao Servizo Xurídico, ou a outro organismo competente no incumprimento detectado.





- ✓ Control e análise das inspeccións realizadas pola UPA para, se é o caso, pasar ao Servizo Xurídico por detectarse incumprimento da normativa legal, ou a remisión a outro organismo por ser da súa competencia.
- ✓ Colaboración e coordinación co 112 en relación á comunicación de emerxencias ambientais e/ou incidencias ambientais
- ✓ Implantación da aplicación BEMUS para mellorar a xestión, control e seguimento de inspeccións ambientais no marco dos plans e programas da inspección ambiental de Galicia, de acordo coa norma UNE-EN ISO 9001:2015.
- ✓ Videoconferencias periódicas co equipo de inspectores para comunicar innovacións, compartir dúbidas e homoxeneizar de criterios.

2.2. Formación

- ✓ Curso co-organizado coa EGAP, FC21046: “Formación das unidades operativas de resposta en terra do Plan CAMGAL”, de 25 horas. Realizáronse dúas sesións: a primeira realizada nos meses de abril, maio e xuño e a segunda nos meses de setembro, outubro e novembro.
- ✓ Xornadas coa UPA para a formación de inspeccións a puntos limpos e a centros autorizados de tratamento de vehículos (CAT).
- ✓ Mantívose o procedemento de cualificación e recualificación do persoal inspector.

2.3. Participación en redes e foros de inspectores ambientais

I.- REDIA

Realizáronse dúas reunións por videoconferencia, os días 14 de xullo e 21 de setembro, coa inspección do resto de comunidades autónoma, no contexto de REDIA (Rede Española de Inspección Ambiental) e coa colaboración do MITERD.

II.- IMPEL

Participación do persoal inspector do Servizo de Inspección Ambiental en diversos Grupos de traballo IMPEL (Rede europea para a aplicación e cumprimento da lexislación ambiental), que debido a pandemia foron por videoconferencia. No ano 2021 realizáronse 6 reunións por videoconferencia con grupos de traballo de IMPEL.





2.4. Responsabilidade Medioambiental

- ✓ Control e inspeccións de todas as actividades de prioridade 2, segundo a Orde ARM/1783/2011 de 22 de xuño, que presentaron GFO conforme á Lei de Responsabilidade Medioambiental.
- ✓ Revisión e control das declaracións responsables de actividades de prioridade 2 segundo a Orde ARM/1783/2011, de 22 de xuño .

2.5. Certificación UNE EN ISO 9001:2015.

- ✓ Acórdase pospoñer a Renovación do Certificado ISO 9001 para febreiro do 2022 a efectos de sincronizar e optimizar esforzos de análise e programación .

3. PERSOAL DA INSPECCIÓN AMBIENTAL DE GALICIA

A inspección ambiental de Galicia contou con 16 inspectores ambientais operativos distribuídos en 5 servizos:

No Servizo de Intervención Ambiental, en Santiago de Compostela: 9 inspectores, dous deles compartindo labores de inspección, planificación e revisión, 2 técnicos de apoio na planificación e 1 administrativa.

No Servizo de Calidade e Avaliación Ambiental de A Coruña: 2 inspectores.

No Servizo de Calidade e Avaliación Ambiental de : 2 inspectores.

No Servizo de Calidade e Avaliación Ambiental de Ourense: 2 inspectores.

No Servizo de Calidade e Avaliación Ambiental de Pontevedra: 2 inspectores.

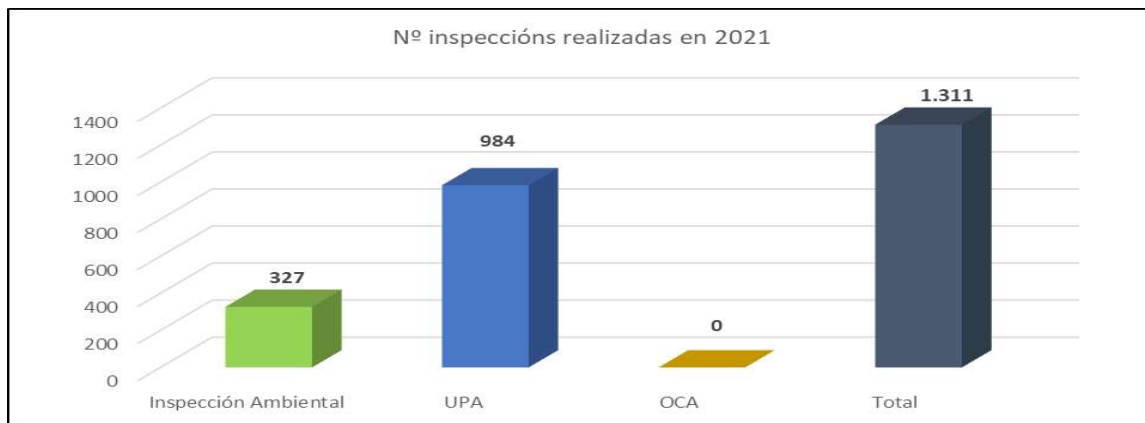
4. ACTUACIÓNS DE CONTROL E INSPECCIÓN REALIZADAS EN 2021

As inspeccións e controis realizadas no 2021 enmárcase dentro do Programa de Inspección Ambiental 2021, programa anual no que se sinalan o conxunto de obxectivos e actuacións definidas, co fin de garantir o cumprimento das condicións ambientais establecidas pola lexislación ambiental aplicable.





No ano 2021 realizáronse un total de 1.311 actuacións de control e inspección ambiental: 327 polos inspectores ambientais e 984 polos axentes da UPA. Todas están rexistradas na aplicación GAIAMA eInspeccions.



Os controis realizados polos axentes da UPA son actuacións de vixilancia e investigacións comprobatorias de circunstancias ambientais concretas, moi definidas e dunha menor complexidade técnica.

Neste ano non se solicitaron inspeccións por OCA .

O Título II do Decreto 7/2019, do 9 de xaneiro, de inspección ambiental de Galicia, concreta o exercicio e organización da función inspectora. Neste título detállanse as clases de inspeccións ambientais que se poden realizar pola inspección ambiental:

- 1.- Clasificación pola existencia ou non dunha programación establecida: as inspeccións clasifícanse por inspeccións *programadas* ou prefixadas (están dentro dunha programa de inspeccións previsto) e inspeccións *non programadas* ou non prefixadas.
- 2.- Clasificación segundo a causa que as motivan: inspeccións previas ao otorgamento dunha autorización (inspeccións *preceptivas*), inspeccións *de oficio* durante o funcionamento dunha actividade e inspeccións en virtude dunha denuncia (*reactiva*). Tamén se realizan inspeccións *de seguimento* para comprobar se corrixiron as deficiencias detectadas na inspección anterior.
- 3.- Clasificación pola tipoloxía das instalacións o actividades inspeccionadas: inspeccións a actividades sometidas á normativa de prevención e control integrados da contaminación (*actividades IPPC*), inspeccións a actividades non sometidas á dita normativa (*actividades Non-IPPC*), inspeccións aos *traslados transfronteirizos de residuos*.



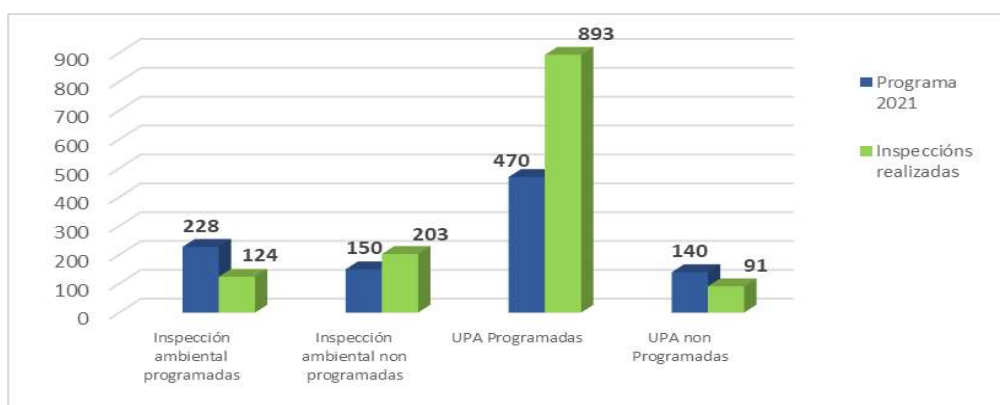


O Decreto de inspección impón a elaboración anual dun programa de inspección ambiental no que se indiquen as inspeccións prefixadas/programadas e as inspeccións non prefixadas/non programadas, distinguindo polo menos, entre as instalacións sometidas á normativa de prevención e control integrados da contaminación, as instalacións non sometidas a dita normativa e os traslados transfronteirizos de residuos. Ademais no programa anual debe establecerse os obxectivos a cumprir nas inspeccións prefixadas ou programadas e unha estimación das inspeccións non prefixadas ou non programadas baseándose na experiencia doutros anos.

No Programa de Inspección ambiental 2021, priorizáronse as inspeccións programadas a actividades IPPC e estableceuse unha estimación das inspeccións non programadas tendo en conta a experiencia dos últimos anos e sabendo que a maioría destas inspeccións non programadas débense realizar pola Inspección ambiental.

A continuación vaise detallar as inspeccións realizadas tomando como base o Programa de inspección ambiental 2021 e tendo en conta o tipo de inspeccións que se poden levar a cabo.

A seguinte gráfica indica un balance global do Programa de Inspección ambiental 2021, en relación aos obxectivos propostos para as inspeccións prefixadas/programadas e as estimacións propostas para as inspeccións prefixadas/non programadas:



A seguinte táboa reflicte a porcentaxe das inspeccións realizadas con respecto ao programado:

Inspección	Programa 2021	Inspeccións realizadas	Porcentaxe realizada/programada
Inspección ambiental programadas	228	124	54 %
Inspección ambiental non programadas	150	203	135 %
UPA Programadas	470	893	190 %
UPA non Programadas	140	91	65 %





Obsérvase que:

1. A estimación proposta no Programa 2021 para as inspeccións non programadas quedou corta para a Inspección ambiental:

Para a inspección ambiental houbo un 35% mais do obxectivo estimado para as inspeccións non programadas. Estas inspeccións, maioritariamente son prioritarias ás inspeccións programadas, polo que o aumento destas inspeccións leva unha redución das inspeccións programadas.

Ademáis deste aspecto, outras causas da redución na porcentaxe das inspeccións programadas, pode ser debida a varias causas que implicaron un esforzo en tempo de traballo:

- Asignación a persoal inspector a realización de estudos sectoriais para facilitar unha mellor planificación, en detrimento das inspeccións programadas.
- Revisión de procedementos de inspección.
- Cambios de persoal no equipo do Servizo de Intervención.
- Incremento das inspeccións conxuntas coa finalidade de homoxeneizar de forma práctica criterios de inspección.
- Reunións do Servizo de Intervención focalizadas en melloras e innovación no servizo, e non a control e seguimento de inspeccións.
- Progresiva adaptación ao réxime de teletraballo alternado con traballo presencial.

- 2.- Por outra parte, para a UPA, realizouse unha estimación moito maior para as investigacións non programadas e fixouse uns obxectivos menores nas programadas pola previsión de que ían incrementar o seu esforzo noutras competencias da comunidade autónoma coma a violencia de xénero ou os incendios.

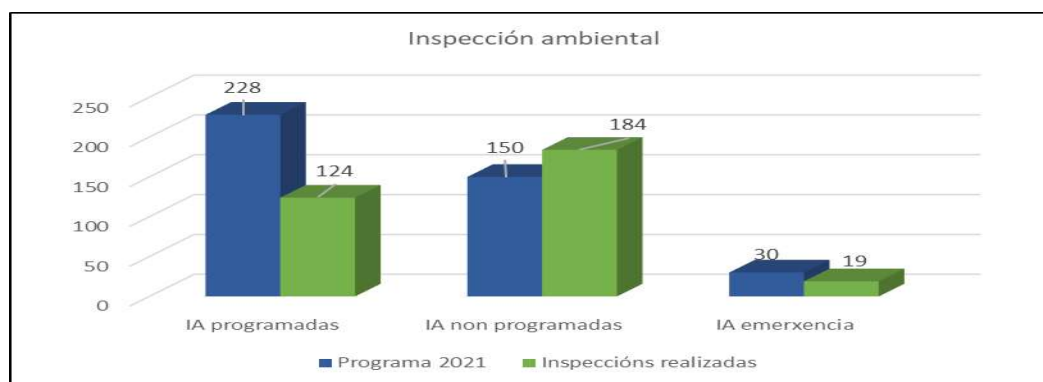




5. INSPECCIÓN REALIZADAS POLA INSPECCIÓN AMBIENTAL

No ano 2021 os inspectores ambientais realizaron un total de 327 inspeccións: 125 programadas e 202 inspeccións non programadas, das inspeccións non programadas, realizáronse 19 inspeccións por emerxencia.

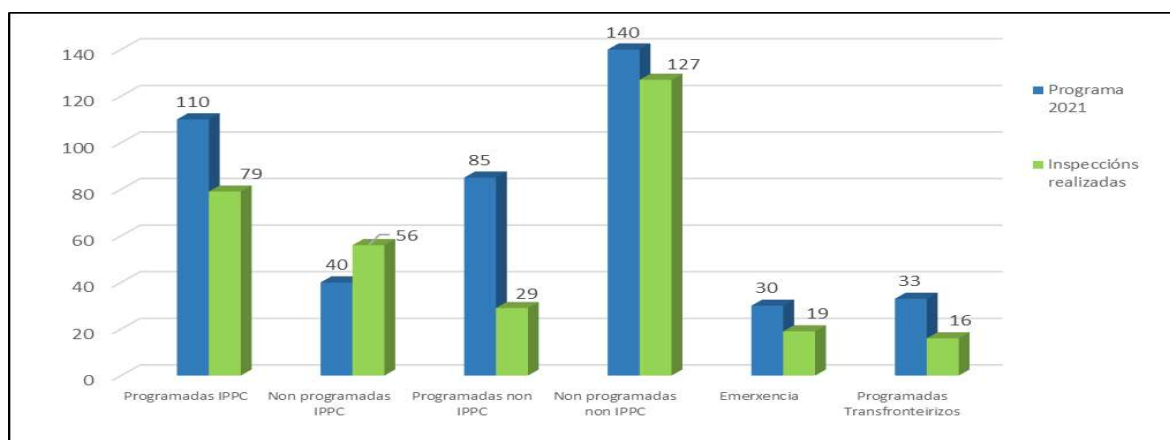
Na seguinte gráfica reflíctense a comparativa entre as inspeccións realizadas no 2021 respecto aos obxectivos programados/estimados no Programa de inspección:



As inspeccións programadas comprenden: as inspeccións programadas a actividades IPPC que dispoñen de AAI (chamadas verificacións ambientais), as inspeccións programadas ou prefixadas a actividades non IPPC e as de traslados de residuos transfronteirizos.

As inspeccións non programadas comprenden as inspeccións de oficio, preceptivas, reactivas e de seguimento. Ademais realizáronse un total de 19 inspeccións por emerxencia.

No seguinte cadro se detalla o cumprimento dos diferentes subprogramas de 2021:



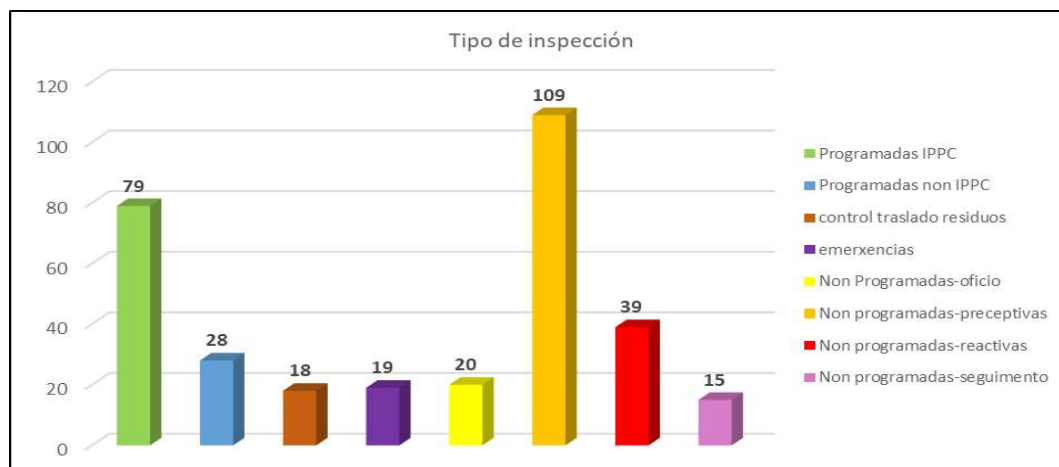


Na seguinte táboa reflíctense as porcentaxes do cumprimento do Programa de inspección:

Inspección Ambiental	Programa 2021	Inspeccións realizadas	Porcentaxe realizada/programada
Programadas IPPC	110	79	72 %
Non programadas IPPC	40	56	140 %
Programadas non IPPC	85	29	34 %
Non programadas non IPPC	140	127	91 %
Emerxencia	30	19	63 %
Programadas Transfronteirizos	33	16	48 %

Como se observa, as inspeccións IPPC non programadas ascendeu a un 140% para actividades IPPC e para as actividades non IPPC realizouse un 91% do estimado inicialmente no Programa de Inspección. Este aumento das inspeccións non programadas incidiu negativamente na carga de traballo do persoal inspector.

Na seguinte gráfica reflíctense as inspeccións realizadas pola Inspección ambiental segundo o tipo de inspección:



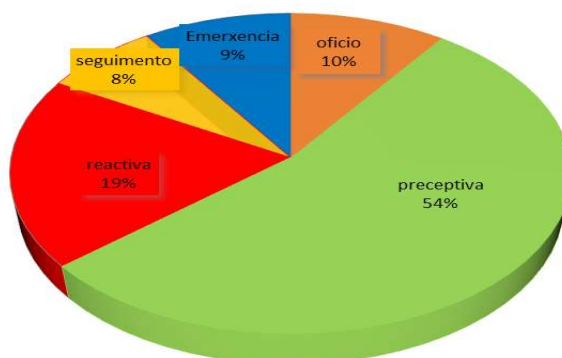
Lémbrese que as inspeccións programadas IPPC, programadas non IPPC e control traslado residuos están dentro de subprogramas descritos no Programa de Inspección 2021 cuns procedementos e obxectivos determinados.

As demais inspeccións son inspeccións non programadas, que se realizan pola inspección ambiental cando son solicitadas, ben por motivo dunha emerxencia (incendio ou accidente), como consecuencia dunha denuncia en materia competencia de Medio ambiente (inspeccións reactivas), previa a outorgar unha autorización (inspeccións preceptivas) ou para comprobar que a actividade emendou as deficiencias atopadas na anterior inspección (inspección de seguimento).





En relación ás inspeccións non programadas, na seguinte gráfica reflíctense a porcentaxe das inspeccións por tipo realizadas no ano 2021:

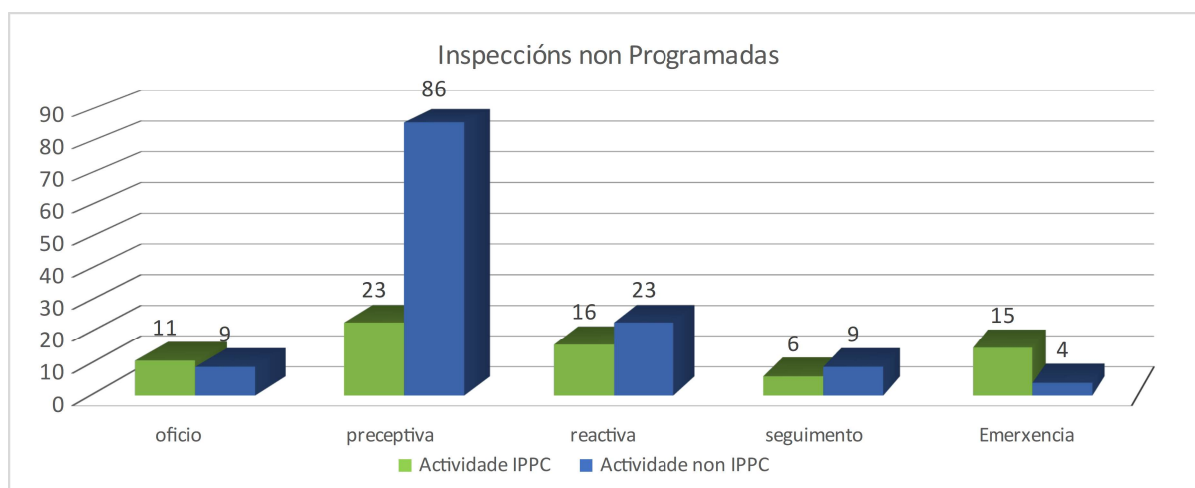


Obsérvase que o 54% son inspeccións preceptivas, inspeccións previas a outorgar unha autorización. A maioría destas inspeccións son para ampliar ou modificar autorizacións de xestor de residuos.

En relación as 19 inspeccións de emerxencia: 15 foron como consecuencia de incendio, 2 por accidente con vertidos ao chan e 2 por vertidos ao río.

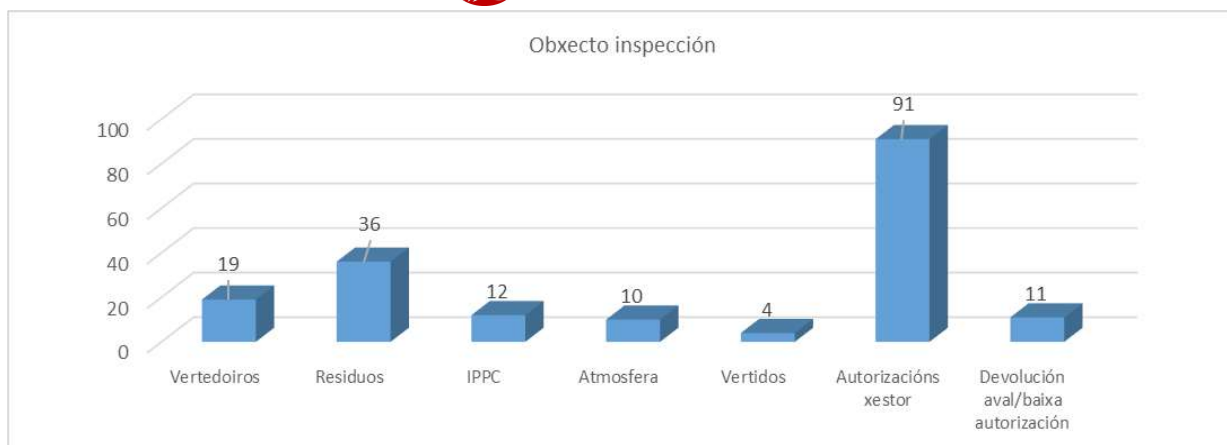
En relación as inspeccións de seguimento, nun 22% destas inspeccións comprobouse que as instalacións non corrixiran ningunha das deficiencias atopadas na inspección anterior.

O número de inspeccións non programadas varía en función de se é unha actividade IPPC ou non IPPC, como se observa na gráfica seguinte:



Vese que as inspeccións preceptivas son maioritarias en ambos tipos de actividades pero obsérvase que nas actividades non IPPC o número é casi un cuádruplo co respecto ás inspeccións a actividades IPPC. Estas inspeccións á actividades non IPPC son maioritariamente inspeccións previas a outorgar a autorización como xestor de residuos, como se pode observa na seguinte gráfica que reflicte o obxecto das inspeccións non programadas realizadas no 2021:



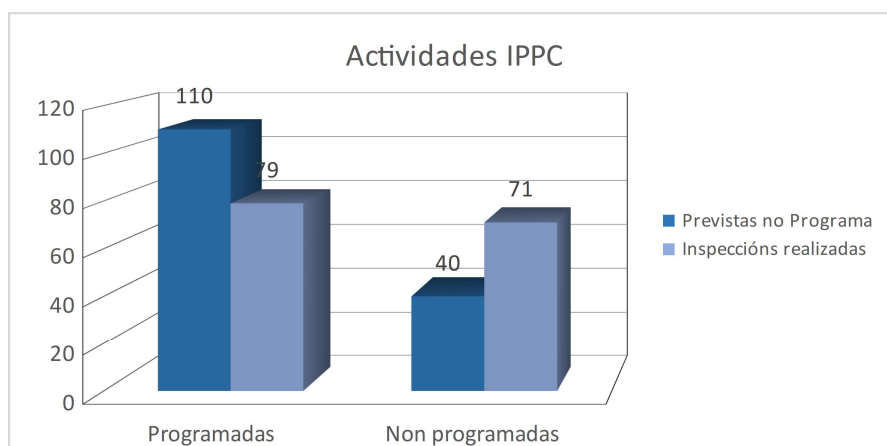


Obsérvase que as inspeccións non programadas maioritariamente son por materia de residuos sendo a metade das inspeccións as previas a outorgar a autorización como xestor de residuos. Indicar que na maioría destas inspeccións son inspeccións para modificar as autorizacións de xestor xa outorgadas, ben para actualizar a autorización por nova normativa ou ben porque a actividade solicita ampliación da súa autorización porque queren incluír novos residuos a xestionar.

5.1. Inspeccións a actividades IPPC:

As inspeccións de **verificación ambiental** son as inspeccións periódicas a actividades IPPC con AAI para a comprobación dos condicionantes da AAI, segundo establece a propia normativa IPPC. Estas verificacións ambientais son inspeccións programadas de actividades IPPC con AAI e o seu alcance chega, salvo casos excepcionais, a todos os vectores ambientais comprendidos na autorización ambiental integrada (AAI).

Na seguinte gráfica reflíctense o número de inspeccións realizadas a actividades IPPC co respecto o número de inspeccións previstas no Programa de Inspección:





Na seguinte táboa reflíctense a porcentaxe das inspeccións realizadas respecto ao indicado no Programa 2021:

Inspeccións a actividades con AAI	Previstas no Programa	Inspeccións realizadas	Porcentaxe realizada/ programada
Programadas (Verificacións ambientais)	110	79	72 %
Non programadas	40	71	178 %

O valor obxectivo marcado foi de 110, acadándose o final no ano un total de 79, supoñendo un 72% respecto do valor obxectivo.

O non cumprimento destas inspeccións (o obxectivo era acadar o 80%), veuse afectado polas razóns antes indicadas e por:

- Incremento das inspeccións non programadas IPPC (178% con respecto ao estimado).
- Renovacións no persoal inspector.

Á vista destes datos hai que indicar que neste ano 2021, en relación coas inspeccións realizadas polos inspectores ambientais, houbo un incremento de solicitudes de inspeccións non programadas, por modificacións das súas AAI, de certa complexidade e que, dada a súa máxima prioridade, orixinou que se realizaran antes que as inspeccións programadas.

Este número de inspeccións non programadas superou amplamente ao número de inspeccións non programadas previstas no Programa de Inspección 2021.

As inspeccións a actividades IPPC que non puideron ser realizadas este ano, realizaranse no ano 2022, xunto coas que correspondan a ese ano.

5.1.1 Inspeccións programadas a actividades IPPC

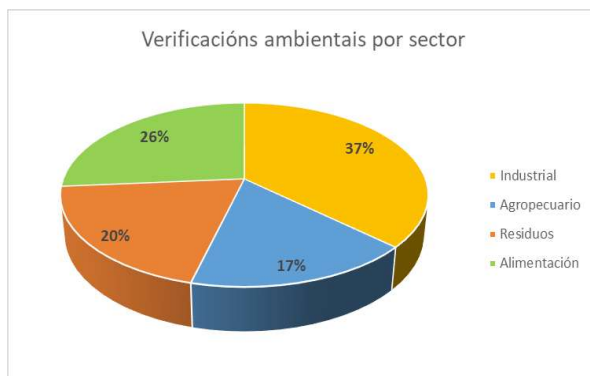
As inspeccións programadas ás actividades con Autorización Ambiental Integrada (AAI) comprenden as comprobacións periódicas de cumprimento dos condicionantes da AAI. A frecuencia coa que se realizan as primeiras depende do Índice de Risco Ambiental: anual para as de risco alto, bienal para as de risco medio e trienal para as de risco baixo.

Dentro do Programa de Inspección ambiental 2021 se realizaron 79 inspeccións a actividades con AAI. Dentro desta 79 inspeccións, comprobouse que en 3 delas as empresas aínda non realizaron a ampliación das súas instalacións polo que nestas 3 inspeccións non se comprobou o cumprimento dos condicionantes da súa AAI.

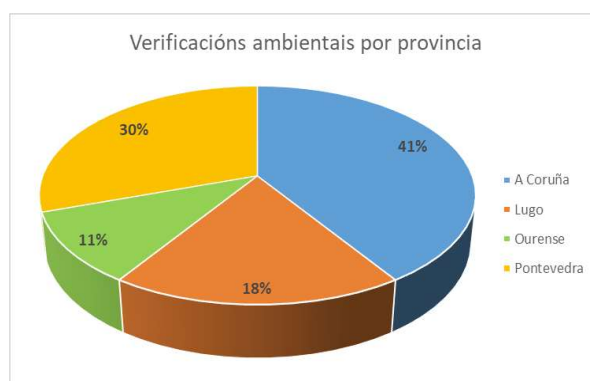




Nas seguintes gráficas indícanse as 76 verificacións ambientais realizadas no ano 2021, distribuídas por principais sectores de actividade na primeira, e por provincias na segunda.



Verificacións por sector	Nº inspeccións
Industrial	28
Agropecuário	13
Residuos	15
Alimentación	20
Total	76



Verificacións por provincia	Nº inspeccións
A Coruña	31
Lugo	14
Ourense	8
Pontevedra	23
Total	76

Indicar que este tipo de inspeccións requiren dun enorme esforzo de preparación da inspección debido a súa complexidade e extensa documentación do plan de vixilancia que se lle esixe a este tipo de actividades xunto co traballo que se debe facer a posteriori da visita “in situ” coa elaboración do informe que conleva como resultado final determinar o grado de cumprimento dos condicionantes da AAI das actividades inspeccionadas.

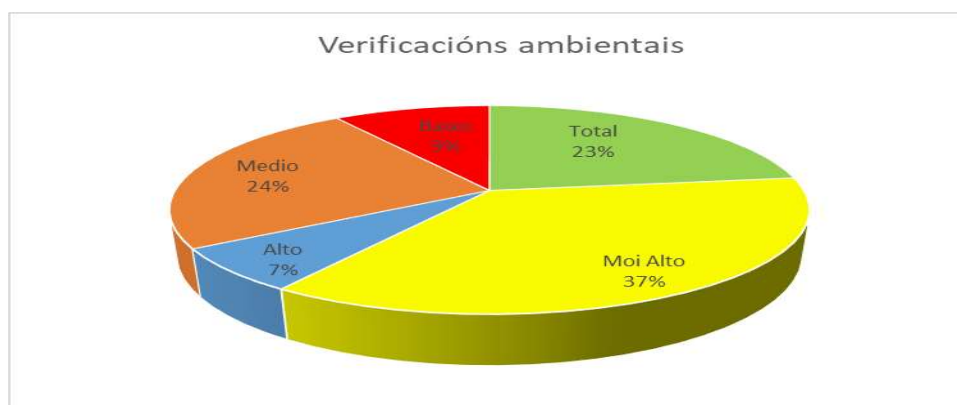
O grao de cumprimento da AAI da actividade inspeccionada obtense de acordo co seguinte cadro:





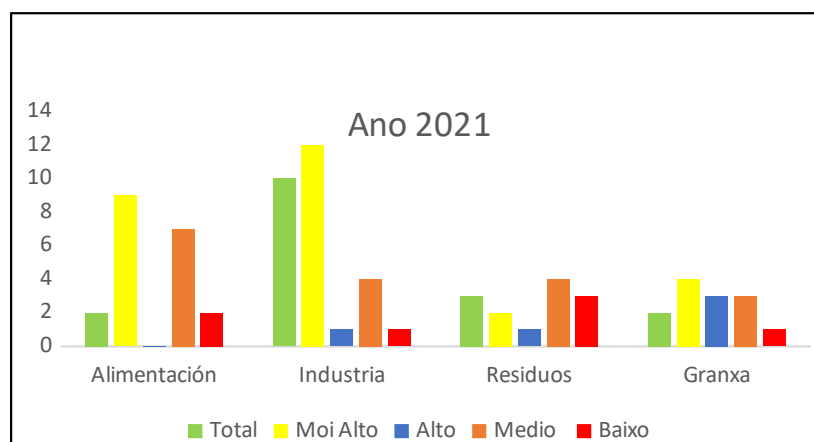
LEENDA: GRAO DE CUMPRIMENTO DA AAI			
	POUCO RELEVANTES	RELEVANTES	MOI RELEVANTES
TOTAL	Non se atopan desviacións da AAI en ningún dos vectores ambientais ou as detectadas foron corrixidas durante a inspección		
MOI ALTO	1 - 3	0	0
ALTO	4 - 6	0	0
MEDIO	7 - 9	1 - 3	0
BAIXO	10 - 12	4 - 6	1 - 2
MOI BAIXO	>12	>6	>2

O resultado do grao de cumprimento dos condicionantes da AAI das actividades inspeccionadas no 2021, indícase na seguinte gráfica:



Obsérvase que unha porcentaxe dun 67% das inspeccións non teñen ningunha desviación relevante para o medio ambiente, de acordo co indicado no cadro do cumprimento da AAI.

Na seguinte gráfica reflíctese o grao de cumprimento por cada sector de actividade:



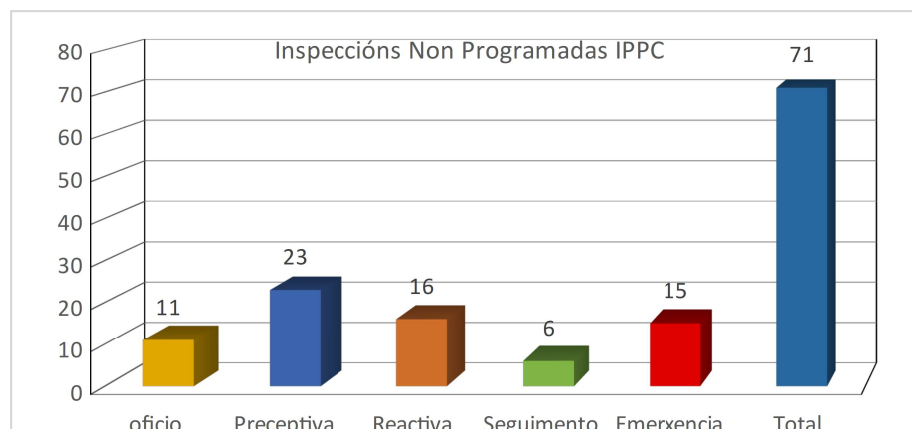
Obsérvase que é o sector de industria o que ten un maior grao de cumprimento total e Moi alto.



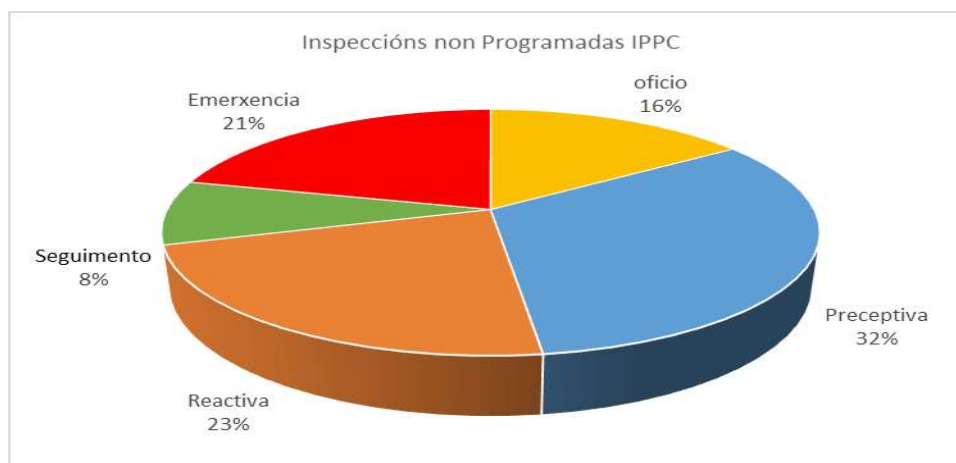


5.1.2. Inspeccións non Programadas IPPC

O número de inspeccións non programadas realizadas a actividades IPPC foi de 71. A seguinte gráfica reflicte o número de inspeccións non programadas segundo sexan de oficio, reactivas (a partir de denuncias, principalmente), preceptivas (previas ao outorgamento dunha autorización) ou de seguimento.



A distribución de inspeccións non programadas a actividades IPPC en porcentaxe, apréciase na seguinte gráfica:



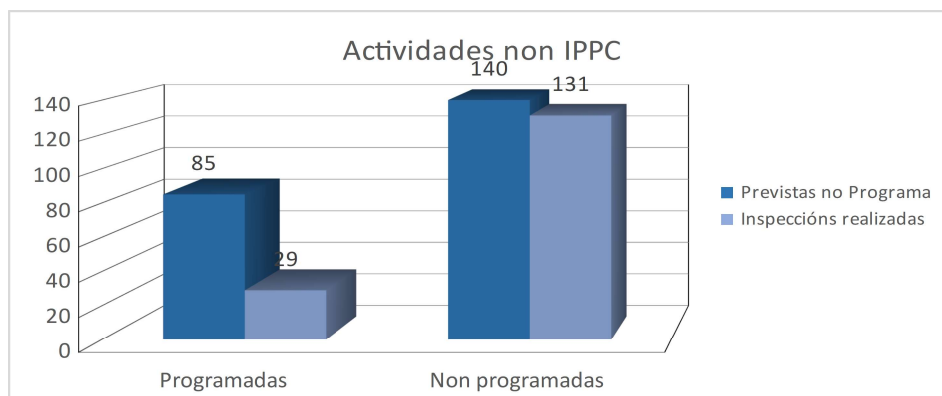
Obsérvase que as inspeccións máis altas son as inspeccións preceptivas, por denuncia (reactivas) e por emerxencia (maioritariamente incendios) e que a porcentaxe das inspeccións preceptivas non é tan alta como nas inspeccións non IPPC.





5.2. Inspeccións a actividades non IPPC:

Na seguinte gráfica reflíctense o número de inspeccións realizadas a actividades non IPPC co respecto o número de inspeccións previstas no Programa de Inspección:



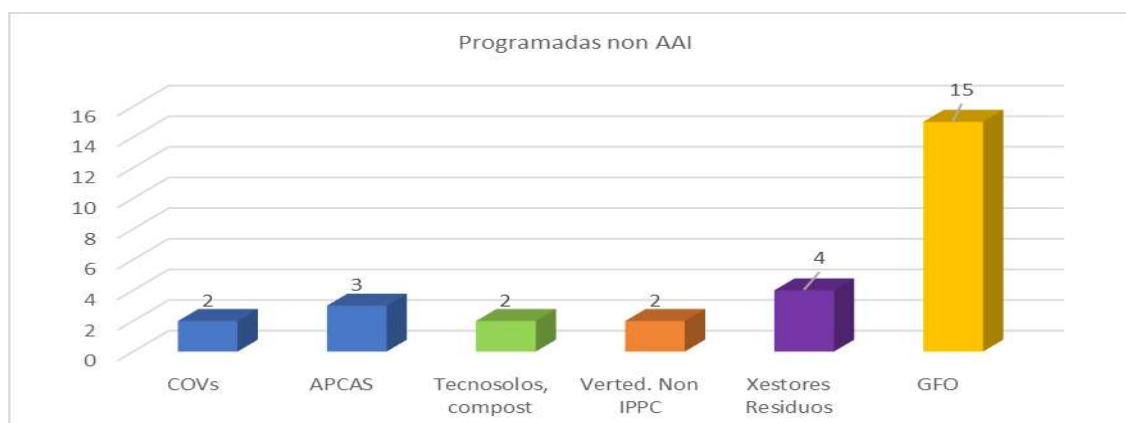
Na seguinte táboa reflíctese a porcentaxe das inspeccións realizadas co respecto ao indicado no Programa de inspección do 2021:

Inspeccións a actividades non AAI	Previstas no Programa	Inspeccións realizadas	Porcentaxe realizada/programada
Programadas	85	29	34
Non programadas	140	131	94

Obsérvase que no ano 2021 reduciuse o número de inspeccións programadas a actividades non IPPC. Como xa se xustificou anteriormente isto foi debido as inspeccións non programadas realizadas tanto as actividades IPPC como non IPPC e a prioridade das inspeccións programadas a actividades IPPC, prioridade que ven esixida na normativa ambiental tanto a nivel estatal como europea.

Inspeccións Programadas a actividades non IPPC

Na seguinte gráfica sinálase as inspeccións programadas realizadas a actividades non IPPC no o 2021:





No ano 2021, continuación do ano 2020, realizáronse inspeccións a actividades suxeitas a Lei de Responsabilidade Ambiental (actividades de prioridade 2) co obxecto de comprobar se realizaron a análise de riscos ambiental conforme aos criterios indicados na Guía Técnica aprobada pola Comisión Técnica de Prevención e Reparación de Danos Ambientais e comprobación do cumprimento da constitución de garantía financeira obrigatoria.

No ano 2021 continuouse coas inspeccións realizadas no 2019 e 2020 en materia de atmosfera : actividades potencialmente contaminadoras de atmosfera (APCAs) e actividades que producen ou emiten compostos orgánicos volatís. Por acordo co LMAG paráronse estas inspeccións para realizar un estudo e análise sectorial.

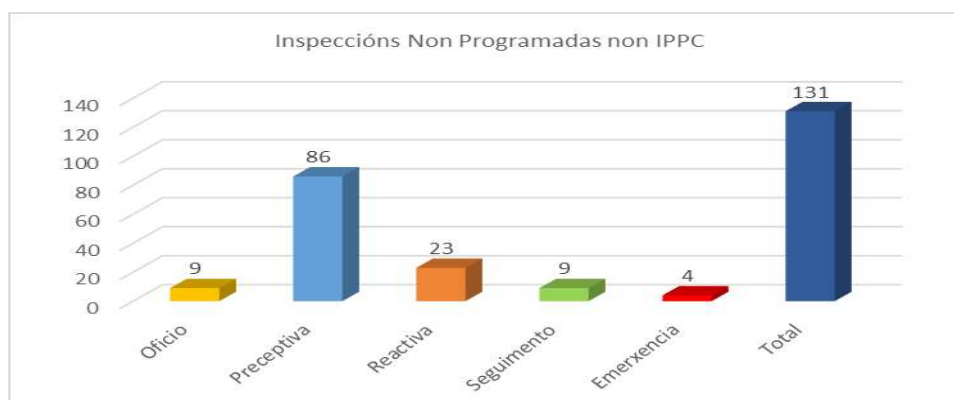
No seguinte cadro, reflíctense a porcentaxe das inspeccións realizadas en relación co programado nos distintos subprogramas de actividades non IPPC:

Inspección Ambiental	Programa 2021	Inspeccións realizadas	Porcentaxe realizada/programada
Programadas non IPPC	85	29	34%
COV's	8	2	25%
APCAs	12	3	25%
Vertedoiros non AAI	3	2	67%
Xestores	30	4	13%
Tecnosolos	5	2	40%
Garantía Financeira Obrigatoria	19	15	79%
Traslado residuos interior Galicia	8	1	13%

Inspeccións non programadas a actividades non IPPC

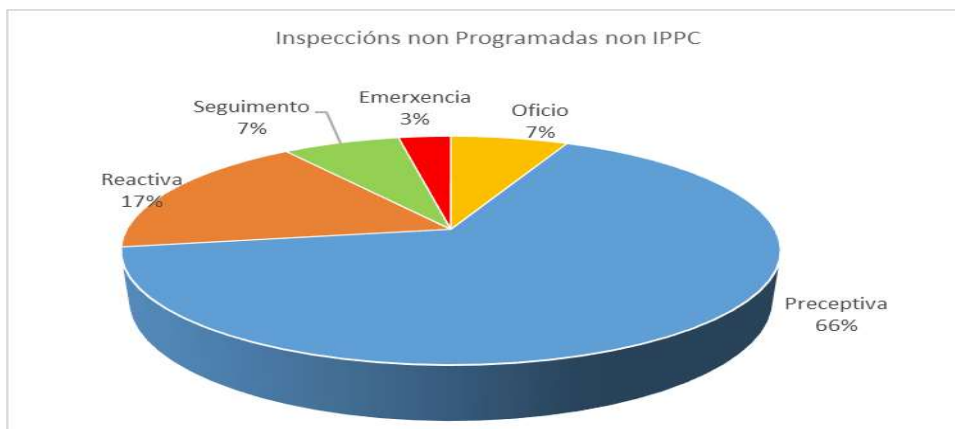
Realizáronse un total de 130 inspeccións non programadas a actividades non IPPC.

Na gráfica seguinte aparece o número de inspeccións de cada tipo: De oficio, preceptivas (previas a autorización), reactivas (a partir de denuncias, principalmente), por emerxencia ou incidencia ambiental e de seguimento.





Na seguinte gráfica reflíctese a porcentaxe destas inspeccións.



Obsérvase que máis da metade destas inspeccións son inspeccións preceptivas (previas a outorgar unha autorización ou para dala de baixa).

5.3. Inspeccións de control de traslados transfronteirizos de residuos:

Neste apartado indícase as inspeccións levadas a cabo co obxecto de controlar o traslado de residuos na Comunidade Autónoma de Galicia e comprobar que no transporte se acompaña á documentación requirida na normativa medioambiental.

Na seguinte gráfica reflíctense o número de inspeccións realizadas no suprograma de control transfronteirizo de residuos co respecto o número de inspeccións previstas no Programa de Inspección:





Na seguinte táboa indícase a porcentaxe das inspeccións realizadas en relación ao indicado no Programa de transfronteirizo de residuos:

Transfronteirizo de residuos	Previstas no Programa	Inspeccións realizadas	Porcentaxe realizada / programada
Programadas	33	16	48 %
Non programadas	0	1	100%

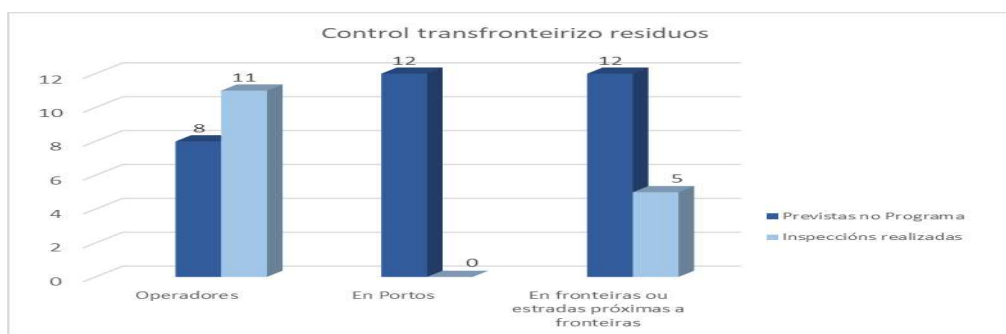
O control realízase desenvolvendo os seguintes subprogramas:

- Inspeccións programadas a operadores que importen/exporten residuos dende/cara Estados membros da Unión Europea
- Inspección en Portos: inspeccións de colaboración e/ou apoio que se solicite pola Administración Xeral do Estado en importacións ou exportacións de residuos a países non pertencentes á Unión Europea. No ano 2021 non se realizou ningunha inspección deste tipo.
- Inspeccións en estradas, que se dividen en:
 - *en fronteiras ou estradas próximas ás fronteiras.
 - *en estradas do interior da Comunidade Autónoma de Galicia.

As inspeccións de traslados transfronteirizos de residuos fanse a operadores que exportan ou importan residuos, en portos de interese xeral e en estradas transfronteirizas con Portugal. Estes últimos son de dous tipos e fanse en colaboración coa Garda Civil e a *Inspeção-Geral da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território* (IGAMAOT) de Portugal.

O número de inspeccións previstas no subprograma de traslados de residuos transfronteirizos foi menor, en concreto se realizaron menos controis en estradas por menor demanda do IGAMAOT e da Garda Civil.

Os datos destas inspeccións resúmense na seguinte gráfica:

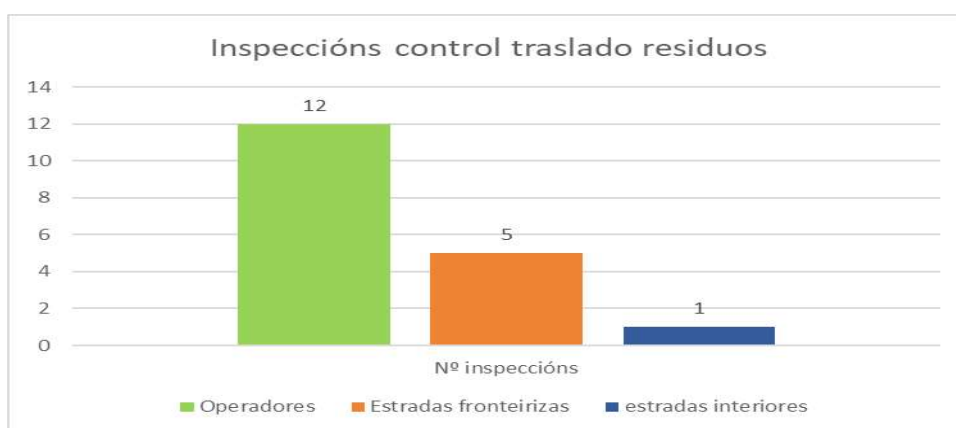




Na seguinte táboa indícase a porcentaxe das inspeccións realizadas en relación co indicado no Programa de inspección 2021:

Transfronteirizos de residuos	Previstas no Programa	Inspeccións realizadas	Porcentaxe realizada/programada
Operadores	8	11	138 %
En Portos	12	0	0
En fronteiras ou estradas próximas a fronteiras	12	5	42 %
Programadas transfronterizas	33	16	48 %

No ano 2021 realizáronse as seguintes inspeccións:



Nestas inspeccións levadas a cabo neste apartado, compróbase que a documentación que acompaña ao transporte de residuos sexa a requirida na normativa ambiental:

- Se é un traslado de residuos entre Estados membros da Unión Europea, compróbase que o transporte leve o Anexo VII que se indica no Regulamento CE Nº 1013/2006 do Parlamento Europeo e do Consello de 14 de xuño do 2006, relativo aos traslados de residuos.
- Se é un traslado de residuos polo territorio de España, compróbase que o transporte leve o Documento de identificación de acordo co Real Decreto 180/2015, do 13 de marzo, polo que se regula o traslado de residuos no interior do territorio do Estado. Indicar que a partir do 1 de xullo do 2020, derrógase esta norma e entra en vigor o Real Decreto 553/2020, de 2 de xuño, polo que se regula o traslado de residuos no interior do territorio do Estado.

Como resultado das inspeccións realizadas en este Subprograma, compróbase que:

- Un 10% non acompañar o Anexo VII (nos traslados transfronteirizos) ou Documento de identificación (nos traslados nacionais) no traslado de residuos.

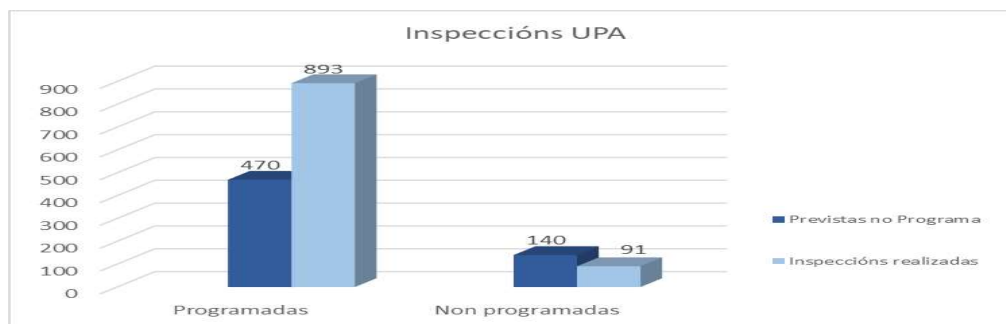




- un 10% o transportista non ten a inscrición como transportista.
- Un 10% levan sen etiquetar os residuos.
- Un 70 % levan o documento pero presentan deficiencias como datos incompletos ou erróneos (como data efectiva do traslado, tipo e destino do residuo). Con carácter xeral, detectáronse deficiencias significativas nos ANEXOS VII que entre outros aspectos impiden que quede acreditada a recepción e valorización dos residuos trasladados. Ademais, con carácter xeral, os CONTRATOS están deficientemente formulados, non inclúen as obrigas establecidas para o destinatario, e nalgúns casos presentan outras deficiencias importantes.

6. INSPECCIÓN REALIZADAS POLA UPA:

As seis sedes da UPA (A Coruña, Santiago de Compostela, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo) realizaron un total de 984 inspeccións. Destas, 893 foron inspeccións programadas e 91 non programadas.



Inspeccións realizadas pola UPA	Previstas no Programa	Inspeccións realizadas	Porcentaxe realizada/programada
Programadas	470	893	190
Non programadas	140	91	65

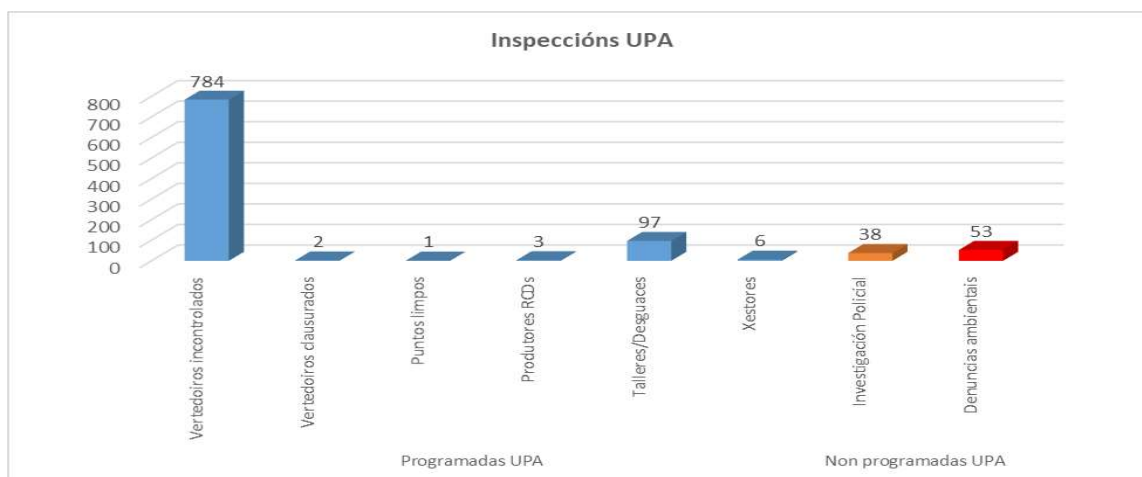
O número de inspección programadas foi de 470, acadándose o final no ano un total de 893, o que supón un 90% máis do programado. Fíxose unha programación de mínimos para vertedoiros incontrolados debido a que a UPA ía incrementar o seu esforzo noutras competencias da





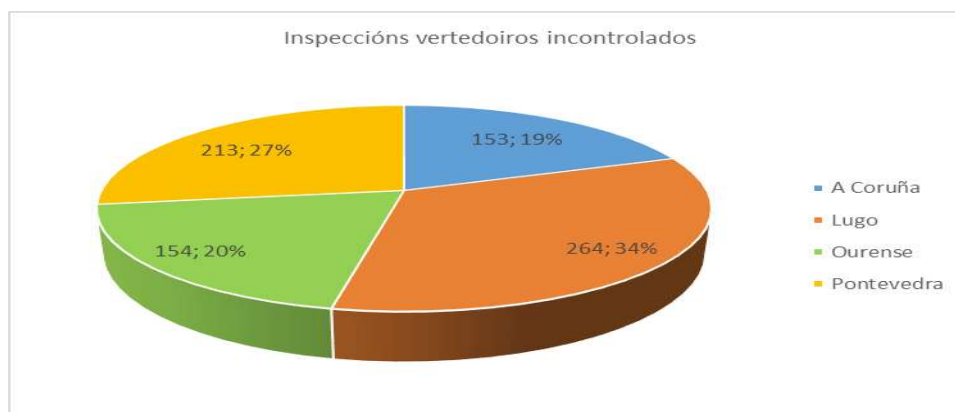
comunidade autónoma (violencia de xénero, patrimonio, incendios...). Finalmente mantívose o efectivo de persoal para as inspeccións ambientais, polo que se puideron ampliar as campañas.

O groso das inspeccións programadas realizadas pola UPA corresponde aos subprogramas de vertedoiros incontrolados e de talleres de reparación de vehículos, tal como se observa na seguinte gráfica:



As

inspeccións maioritarias son puntos de vertedoiros incontrolados. Na seguinte gráfica obsérvanse os puntos de incontrolados atopados por provincias:



Compróbase que moitos dos vertedoiros atopados no ano anterior están limpos pero aparecen outros puntos de vertedoiros. A maioría destes vertedoiros son residuos asimilables a urbanos, polo que dáse conta ao concello correspondente, para que dentro da súa competencia, xestione os residuos depositados ou requira ao titular da parcela a súa xestión.

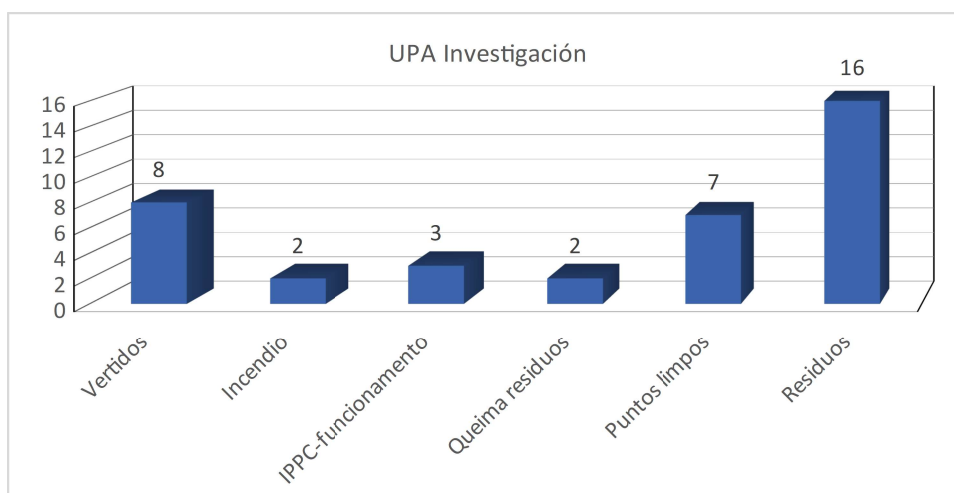
En relación as inspeccións a talleres, obsérvase o traballo realizado pola UPA nestes anos xa que a maioría dos talleres están inscritos como pequenos produtores de residuos perigosos e xestionan axeitadamente os residuos que xera.



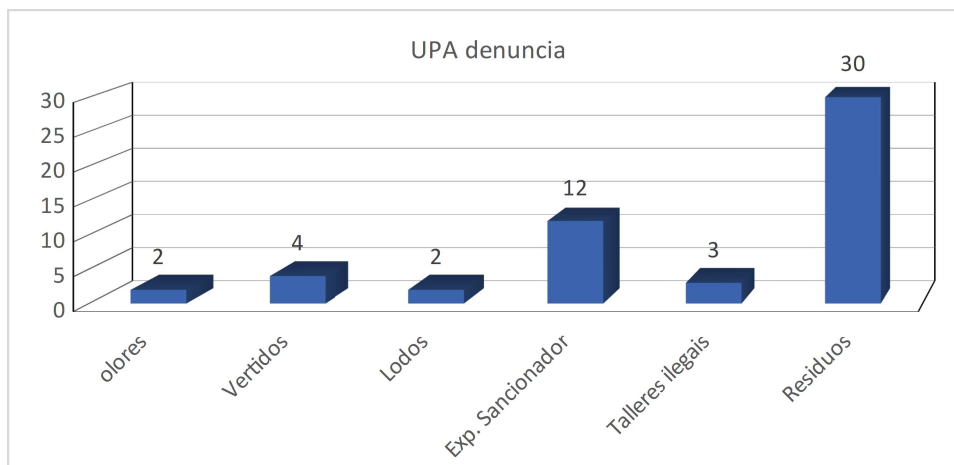


En relación ás inspeccións non programadas da UPA, 38 inspeccións son de investigación e 53 inspeccións son por denuncias o como consecuencia dun expediente sancionador.

Nas seguintes gráficas reflíctense o número de inspeccións realizadas segundo o vector inspeccionado:



Na seguinte gráfica reflíctense o obxecto das inspeccións realizadas por denuncias :



Como se observa, a maioría das inspeccións por denuncias son por tema de residuos, ben por existencia de vertidos de denuncias ou de mala xestión de residuos: Tamén se observa a realización de inspeccións, dentro dun expediente sancionador de residuos, para comprobar aspectos indicados en dito expediente.





7. INDICADORES AMBIENTAIS PROGRAMA 2021.

Para avaliar o resultado do traballo realizado pola Inspección Ambiental da Comunidade Autónoma de Galicia empréganse dous tipos de indicadores: os indicadores de actividade e os indicadores de resultados.

Os **indicadores de actividade** proporcionan información sobre o grao de execución do correspondente programa anual e a súa evolución temporal. Permiten avaliar a eficacia, ou capacidade de alcanzar os obxectivos propostos, e a intensidade do traballo da inspección ambiental.

Os **indicadores de resultados** proporcionan información sobre o aporte da IAG ao cumprimento da normativa ambiental. Son indicadores definidos no Plan de Inspección Ambiental 2019-2024.

A avaliación de resultados permite valorar a eficiencia, ou capacidade pola IAG de reforzar o cumprimento da normativa ambiental (Resultados ou “Outcomes”).

7.1. Indicadores de actividade:

Realízanse indicadores de actividade, que sintetizan a información sobre o número de inspeccións realizadas, tempo en realízalas e desviacións do número de inspeccións programadas (Accións ou “Outputs”) das inspeccións realizadas.

Os indicadores de actividade empregados son:

I. Inspeccións anuais realizadas.

Este indicador é o número de inspeccións realizadas no ano.

O obxectivo a conseguir é que cada ano se realicen un mínimo de 400 inspeccións polos inspectores ambientais

No ano 2021 o número total de inspeccións ambientais realizadas pola IAG foi:

Número de inspeccións realizadas pola IAG en 2021	2021
Tipo de inspección	
Inspeccións programadas non IPPC	28
Inspeccións Non programadas - Oficio	20
Inspeccións Non programadas - Preceptiva	109
Inspeccións Non programadas - Reactiva	39
Inspeccións Non programadas - Seguimento	15
Inspeccións Non programadas – Emerxencia ou incidencia ambiental	19
Inspeccións Programadas IPPC	79
Inspeccións traslado residuos	18
Total Inspectores ambientais	327





Nº de inspeccións realizadas polos inspectores ambientais: 327

Obxectivo previsto no Programa: realizar un mínimo de 400 inspeccións no ano.

Porcentaxe de cumprimento do indicador: 82%

II. Cumprimento do Programa de inspección.

Indicador que reflicte si se cumpriron os obxectivos indicados no Programa de Inspección Ambiental. Este indicador reflicte paralelamente a calidade da planificación realizada.

Asociados a estes obxectivos atópase o Grao de Cumprimento que se expresa coma unha porcentaxe e que sería para cada subprograma o cociente das inspeccións que realmente se realizan entre o número fixado como obxectivo.

A meta a conseguir é realizar un **80%** de inspeccións en cada Suprograma.

cumprimento	90-100%	80-89%	70-79%	60-69%	< 60%
resultado	Excelente	Moi bo	Bo	Aceptable	A revisar

No ano 2021 a porcentaxe do cumprimento do programa:

Subprograma	Programa 2021	Realizadas	Porcentaxe
Actividades IPPC Programadas	110	79	72%
Actividades IPPC Non Programadas	40	71	178%
Actividades Non IPPC Programadas	85	29	34%
Actividades Non IPPC Non Programadas	140	131	94%
Traslados Transfronteirizos Programadas	33	16	48%

Obsérvase que non se superou o obxectivo mínimo do 80% nos Subprogramas previstos no Programa de inspección mentres que nas estimacións das inspeccións non Programadas se superan amplamente este obxectivo.

No ano 2021 reduciuse o número de inspeccións programadas a actividades non IPPC. Como xa se xustificou anteriormente, foi debido as inspeccións non programadas realizadas tanto as actividades IPPC como non IPPC e a prioridade das inspeccións programadas a actividades IPPC, prioridade que ven esixida na normativa ambiental tanto a nivel estatal como europea.





III. Indicador de prioridade e tempos

Este indicador valora o tempo de realización da inspección tendo en conta as prioridades de cada inspección.

Caso especial son as inspeccións programadas a actividades con AAI. Nestas inspeccións xa está programada a realización dunha verificación por mes para cada inspector/a.

Nas demais inspeccións, dependendo da prioridade que leve asociado unha inspección, unha vez solicitada a inspección, deberase realizar no periodo de tempo que se indica na seguinte táboa:

Prioridade	Urxente	Prioridade 1	Prioridade 2	Normal
Tempo	< 5 días	< 30 días	< 60 días	<90 días

No ano 2021, cumpriuse o 100% do grao de cumprimento das inspeccións de emerxencia ou moi urxentes.

No ano 2021 realizáronse un total de **19 inspeccións de emerxencia** (15 a actividades IPPC e 4 a actividades non IPPC). En todas elas se cumpriu o tempo de realización de inspección < 5 días.

IV.- Eficacia da inspección ambiental en actividades con AAI

Este indicador avalía a eficacia da actividade da inspección ambiental nas inspeccións programadas a actividades con AAI e a emenda das desviacións atopadas entre a visita de inspección e o informe definitivo da verificación ambiental.

O obxectivo deste indicador é acadar un 75% de subsanación de desviacións.

Este indicador non se avaliou este ano porque vaise modificar por outro dado que se modificou o procedemento das inspeccións programadas IPPC.

V.- Eficacia da inspección ambiental en inspeccións de seguimento

Este indicador avalía a eficacia da actividade da inspección nas inspeccións non IPPC e indica a subsanación das deficiencias nas inspeccións de seguimento.

O obxectivo deste indicador é poder acadar un 50% de subsanación de desviacións.

No ano 2021 se realizaron 9 inspeccións de seguimento a actividades non IPPC. Destas inspeccións 6 subsanaron totalmente ou parcialmente as deficiencias atopadas na inspección inicial e en 3 inspeccións non se subsanou as deficiencias atopadas na inspección inicial.

Isto supón que se acadou un **67 %** de subsanación de desviacións.





7.2.-Indicadores de resultados.

Os indicadores de resultados refírense ao resultado das inspeccións en relación ao cumprimento da normativa ambiental. Son indicadores definidos no Plan de Inspección Ambiental 2019-2024 e son os seguintes:

A. Grao de cumprimento das actividades con AAI

Este indicador avalía o resultado das verificacións ambientais, de acordo coa valoración do grao de cumprimento: Total, moi alto, medio, baixo e moi baixo.

Grao de cumprimento da AAI	Total ou Moi alto	Alto	Medio	Baixo	Moi baixo
% actividades				<20%	
Puntuación	5	4	3	2	1

O obxectivo deste indicador no Programa anual é conseguir que a porcentaxe das actividades con grao baixo e moi baixo sexa **<20%**.

O indicador no Plan de Inspección Ambiental 2019-2024 é a media do grao de cumprimento. O valor obtido se engadirá ao sumatorio indicado en dito Plan.

No 2021 os resultados son:

Grao de cumprimento da AAI	Total	Moi alto	Alto	Medio	Baixo	Moi Baixo
Nº actividades	17	27	5	18	7	0
% actividades	60%		7%	24%	9%	0%
Puntuación	5		4	3	2	1

Como se observa na táboa, a porcentaxe de instalacións inspeccionadas con grao de cumprimento baixo e moi baixo foi un **9 %**, polo que se conseguiu o obxectivo **<20%**.

B. Cumprimento da normativa ambiental para actividades non IPPC

O indicador é o número de inspeccións que se mandaron ao Servizo xurídico.

O grao de cumprimento é o cociente obtido do número de inspeccións enviada a xurídico polo total de inspeccións realizadas.





% envío para expedientes sancionadores non IPPC	<10%	10-25%	26-35%	36-50%	>51%
Situación	Boa	Regular	Mala	Moia mala	Non admisible
Puntuación	5	4	3	2	1

O obxectivo deste indicador é acadar a situación de boa ao remate do Plan de Inspección Ambiental 2019-2024.

No ano 2021, das 160 inspeccións realizadas a instalacións non IPPC (29 programadas e 131 non programadas), deuse traslado aos servizos xurídicos 26 inspeccións. Isto supón un 16%, o que supón unha situación regular.

C. Cumprimento da normativa ambiental para traslados de residuos

O indicador é o número de inspeccións que se mandaron ao servizo xurídico.

O grao de cumprimento é o cociente obtido do número de inspeccións enviada a xurídico polo total de inspeccións realizadas.

% envío expedientes sancionadores de traslado residuos	<10%	10-25%	26-35%	36-50%	>51%
Situación	Boa	Regular	Mala	Moia mala	Non admisible
Puntuación	5	4	3	2	1

O obxectivo deste indicador é acadar a situación de boa ao remate do Plan de Inspección Ambiental 2019-2024.

No 2021 no control de traslado de residuos se pararon 72 camiós con residuos e se realizaron inspeccións a 12 operadores. Dos 72 camiós pasáronse a xurídicos 2. Das 12 inspeccións realizadas a operadores, pasouse a xurídico 6 inspeccións por incumprimento na xestión dado que se atoparon deficiencias na documentación (a maioría por falta de datos cubertos na documentación).

O grao de cumprimento (o cociente obtido do número de inspeccións enviada a xurídico polo total de inspeccións realizadas) para o ano 2021 é dun 39%, o que indica unha situación Moi mala.

Estes tres últimos indicadores de cumprimento teranse en conta para o cálculo correspondente dos indicadores de xestión “Cumprimento da Normativa Ambiental” do Plan de Inspección Ambiental 2019-2024.

