



## PETROLEOS DEL NORTE SA (PETRONOR)

### Enpresaren identifikazioa eta helbidea

#### PETROLEOS DEL NORTE SA (PETRONOR)










Muñatones eraikina - San Martin, 5  
48550 – Muskiz (Bizkaia)

Petróleos del Norte SA establezimendua (Muskiz, Bizkaia) irailaren 21eko 840/2015 Errege Dekretuaren xedapenen mende dago (substantzia arriskutsuak tartean diren istripu larriei loturiko berezko arriskuak kontrolatzeko neurriak onartzen ditu dekretu horrek), eta 7. artikuluan xedatzen den jakinarazpena aurkeztu dio Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumen Sailari, artikuluko 1. apartatuan zehazten den edukiarekin, baita 10. artikuluko 1. apartatuan adierazten den segurtasun-txostena ere.

### Establezimenduaren jarduera

Petrolioaren fintzea.








### Istripu larria eragin dezaketen substantziak

Izena	H esaldiak	Piktogramak
Petrolio gordina	<b>H224:</b> Likido eta lurrun guztiz sukoiak. <b>H411:</b> Tokikoa da uretako organismoentzat, eta ondorio kaltegarri iraunkorrak dauzka.	 
Fuel-olioa	<b>H410:</b> Oso toxikoa uretako organismoentzat, eta kalte iraunkorrak eragiten ditu.	
Gasolioa	<b>H226:</b> Likido eta lurrun sukoiak. <b>H411:</b> Tokikoa da uretako organismoentzat, eta ondorio kaltegarri iraunkorrak dauzka.	 
Nafta	<b>H224:</b> Likido eta lurrun guztiz sukoiak. <b>H411:</b> Tokikoa da uretako organismoentzat, eta ondorio kaltegarri iraunkorrak dauzka.	 
Kerosenoa	<b>H226:</b> Likido eta lurrun sukoiak. <b>H411:</b> Tokikoa da uretako organismoentzat, eta ondorio kaltegarri iraunkorrak dauzka.	 



Gasolina	<b>H224:</b> Likido eta lurrun guztiz sukoiak. <b>H411:</b> Toxikoa da uretako organismoentzat, eta ondorio kaltegarri iraunkorrak dauzka.	
Propanoa	<b>H220:</b> Gas guztiz sukoa.	
Butanoa	<b>H220:</b> Gas guztiz sukoa.	
Propilenoa	<b>H220:</b> Gas guztiz sukoa.	
Hondakin atmosferikoa	<b>H410:</b> Oso toxikoa da uretako organismoentzat, eta ondorio kaltegarri iraunkorrak dauzka.	
Olio dekantatua	<b>H410:</b> Oso toxikoa da uretako organismoentzat, eta ondorio kaltegarri iraunkorrak dauzka.	
Metanola	<b>H225:</b> Likido eta lurrun oso sukoiak. <b>H331:</b> Toxikoa da arnastuz gero. <b>H370:</b> Kalteak eragiten ditu organoetan.	
Micet	<b>H411:</b> Toxikoa da uretako organismoentzat, eta ondorio kaltegarri iraunkorrak dauzka.	
Oxigenoa	<b>H270:</b> Sutea eragin edo larriagotu dezake; konburentea.	
Sodio hipokloritua	<b>H400:</b> Oso toxikoa da uretako organismoentzat.	
Hidrogenoa	<b>H220:</b> Gas guztiz sukoa.	
LPG erregaia	<b>H220:</b> Gas guztiz sukoa.	
Hidrogeno sulfuroa	<b>H220:</b> Gas guztiz sukoa. <b>H330:</b> Hilgarria da arnastuz gero. <b>H400:</b> Oso toxikoa da uretako organismoentzat.	



Azido fluorhidrikoa	<p><b>H300:</b> Hilgarria da ahoratuz gero.</p> <p><b>H310:</b> Hilgarria da azala ukituz gero.</p> <p><b>H314:</b> Azalean erredura larriak eta begietan lesio larriak sortzen ditu</p> <p><b>H330:</b> Hilgarria da arnastuz gero.</p>	
Amoniakoa	<p><b>H221:</b> Gas sukoia.</p> <p><b>H331:</b> Tokikoa da arnastuz gero.</p> <p><b>H400:</b> Oso toxikoa da uretako organismoentzat.</p>	
Bentzenoa	<p><b>H225:</b> Likido eta lurrun oso sukoiak.</p>	
Fuel-gasa	<p><b>H220:</b> Gas guztiz sukoia.</p>	
Hexanoa	<p><b>H225:</b> Likido eta lurrun oso sukoiak.</p> <p><b>H411:</b> Tokikoa da uretako organismoentzat, eta ondorio kaltegarri iraunkorak dauzka.</p>	
MTBE	<p><b>H225:</b> Likido eta lurrun oso sukoiak.</p>	
Gas naturala	<p><b>H220:</b> Gas guztiz sukoia.</p>	

### Gerta daitezkeen istripu larriak eta horien balizko ondorioak

Petróleos del Norte SA enpresaren instalazioetan substantzia toxikoak, sukoiak eta ingurumenarentzako kaltegarriak daude. Substantzia horien ezaugarriak eta kantitateak kontuan hartuta, arriskuen analisietatik ondoriozta dezakegu istripu larriak (alegia, establezimendutik kanpo eragiten duten istripuak) produktu horiek tartean dauden istripu zehatzetan bakarrik gerta daitezkeela.

Establezimendutik kanpo eragina izateko moduko istripu larria ekar dezakeen kasurik okerrera *bleve* delakoa da —butano-pilaketa baten esferak sortua—.



## Establezimenduak nola jokatu behar duen istripu larria izanez gero

Enpresak neurri egokiak hartu behar ditu establezimenduan, eta larrialdi-zerbitzuekin jarri beharko du harremanetan, istripu larrien kasuan jardun eta arriskuak ahalik eta gehien murrizteko.

Establezimenduan esku hartzeko jarduerak eta agintari eskudunei adierazi beharrekoak autobabeserako planean jasota daude.

### Kanpoko Larrialdi Plana

Eusko Jaurlaritzaren Larrialdiei Aurre Egiteko eta Meteorologiako Zuzendaritzak Petróleos del Norte SAREN Kanpoko Larrialdi Plana egin du istripuak prebenitzeko, eta, istripuren bat gertatuz gero, pertsona guztiei informatzeko nola jardun behar duten, betiere 840/2015 Errege Dekretuaren 13. artikularekin bat etorritz.

Kanpoko Larrialdi Plan honek jarduteko jarraibide zehatzak ditu larrialdi-zerbitzuentzat, eta, horrez gain, larrialdiren bat denean zerbitzu horiek eman beharreko aginduak ere jasotzen dira.

Ustezko larrialdi bat planifikatzeko helburuarekin, bi jarduketa-gune definitu dira: esku hartzeko gune bat, zeinean istripu baten ondorioek eragindako kalteen mailak justifikatuko lukeen babes-neurriak berehala aplikatzea; bestalde, alerta-gune bat, zeinean istripu baten ondorioen eragina herritarrek ikusteko modukoa izaki, esku hartzea justifikatzen ez duen, salbu eta biztanleriaren talde kritikoentzat.

Arriskuen ebaluazioari jarraikiz, eta hipotesi eta egoera okerrenerako, hauek definitu dira: **esku hartzeko gune** bat, 1.617 metroko erradioa duena, eta **alerta-gune** bat, 2.117 metroko erradioa duena.

### Herritarrentzako alerta eta informazioa

Istripu larriren bat eragin lezakeen egoeraren bat gertatuz gero establezimenduan, eragindako herritarrei ohartaraziko zaie eta informazioa emango zaie.

Honako bitarteko hauek erabiliko dira herritarrek ohartarazteko eta informazioa emateko:

- Instalatutako sirenak aktibatuko dira industriaguneko establezimenduei eta herritarrei ohartarazteko.
- Zuzeneko abisuak segurtasun-taldearen bidez. Normalean, megafoniaz egiten dira (megafonia finkoa edo mugikorra izan daiteke). Abisu horiei esker, biztanleek zuzenean jakingo dute zein diren berehala aplikatu behar dituzten segurtasun-neurriak.
- Abisuak, hedabide sozialen bitartez (telefonía, faxa, posta elektronikoa, herri-irradiak, tokiko TV kateak).  
Telebista-kate eta irrati nagusiez gain, honako hauek ere hartzen dira dagokigun alderdian:  
- Irratiak: Radio 7 (telefonoa: 944 38 58 48); Radio Barakaldo (telefonoa: 944 38 72 73); Radio 90 (telefonoa: 944 37 23 02).



- Telebista-kateak: Tele 7 (telefonoa: 944 99 14 53).
- Larrialdiei Aurre Egiteko eta Meteorologiako Zuzendaritzaren sare sozialak (X sare soziala, Youtube...)
- 112 SOS Deiak app-aren bidez, herritarrak zuzenean komunikatu ahal izango dira Euskadiko Larrialdiak Koordinatzeko Zentroarekin (112 SOS Deiak), 112 telefono zenbakira dei eginez, edo, ezin bada, gor-mutuek ahotsik gabeko sarbidea eta irisgarria izanez.
- Gainera, alderantziz, 112 SOS Deiak app-ak istripuaren berri emango du kaltetutako herritarren gailu mugikorren bidez, autobabeserako jarraibideak adierazita.

## Herritarrek zer neurri hartu behar duten larrialdiren bat egonez gero

### Konfinamendurako eta Autobabeserako Oinarrizko Jarraibideak

- Kanean bazaude, babestu arnasbideak musuzapiekin.
- Itxi ateak eta leihoak; ahal izanez gero, itxi pertsianak eta urrundu.
- Behar izanez gero, jarri trapu hezeak zirrikituetan.
- Ez erabili aireztapeneko aparaturik.
- Saihestu eraikinen behealdeko puntuak, hala nola sotoak eta garajeak, eta, ahal izanez gero, igo goiko pisuetara.
- Ez erabili telefonoa, behar-beharrezkoa ez bada behintzat.
- Entzun herri-irratia eta jarraitu agintariek emandako gomendioak eta jarraibideak.

### Urrutiratze eta babeslekua hartzeko jarraibideak

Urrutiratzea eta babeslekua hartzea beharrezkoa izanez gero, informazioa helaraziko zaie herritarrei eta gertuko establezimenduei. Horretarako, zuzeneko abisuak emango zaizkie komunikabideen bitartez, hots, nora eta nondik joan behar duten, honako jarraibide hauek kontuan hartuta:

- Urrutiratzen zaren bitartean, babestu arnasbideak musuzapiekin edo trapuekin, eta bilatu babeslekua.
- Joan behar duzun lekura iristen zarenean, bilatu babeslekua lokal edo eraikin baten barruan, eta itxi leihoak eta ateak.
- Ez joan eskolara zure seme-alaben bila; haien arduradunei ondo jakinaraziko zaie zein neurri hartu.
- Ez erabili telefonoa, behar-beharrezkoa ez bada behintzat.
- Entzun herri-irratia eta jarraitu agintariek emandako gomendioak eta jarraibideak.



Babestu arnasbideak

Informazioa jaso  
komunikabideen bitartezEsparru edo  
establezimendu  
hurbilenera joan

Ez erre, ez piztu surik



Itxi ateak eta leihoak

Ez erabili aire girotuko  
edo berokuntzarako  
ekiporikEz utzi ibilgailurik  
zirkulazioa oztopatzeko  
moduanEstablezimenduko babes-  
planaren arabera jokatuEz hurbildu  
establezimenduraEz joan haurren bila  
eskolara

## Azken ikuskapena

2022ko abenduaren 13an egin zen azken *in situ* ikuskapena.

Aurrez eskatuta, azken *in situ* bisitaren eta ikuskatze-planaren datuak lor daitezke, hemen:

### Industria Erregelamendu eta Segurtasun Zerbitzua

Proiektu Estrategikoen eta Industria Administrazioaren Zuzendaritza  
Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumen Saila  
Donostia kalea 1  
01010 Vitoria – Gasteiz

## Informazio gehigarria

Informazio gehiago nahi izanez gero, jo hona:

### Larrialdiei Aurre Egiteko eta Meteorologiako Zuzendaritza

Foronda kalea 41, La Torre eraikina  
01010 Vitoria – Gasteiz