aurrean, Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitara dadin egunaren biharamunetik kontatzen hasi eta hamabost eguneko epean.

Vitoria-Gasteiz, 1992ko uztailak 28.

Segurtasun Sailburuordea,
JOSE MANUEL MARTIARENA LIZARAZU.

rior en el plazo de quince días contados a partir del día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial del País Vasco.

En Vitoria-Gasteiz, a 28 de julio de 1992.

El Viceconsejero de Seguridad,
JOSE MANUEL MARTIARENA LIZARAZU.

Beste zenbait Xedapen
Otras Disposiciones

INDUSTRIA ETA ENERGIA SAILA

2211

AGINDUA, 1992ko ekainaren 19koa, Industria eta Energia Sailburuarena, Ikuskaritza eta Arauzko Kontrolbiderako Erakundeek bitarte teknikoen eta langile-babesaren alorretan dauzkaten betebeharrei buruzko 1989ko azaroaren 21eko Agindua aldatzen duena.

Industri produktu, tresneria eta instalakuntzen segurtasunaren alorreko Ikuskaritza eta Arauzko Kontrolbidea araupetzen duen 307/1988 Dekretuak Ikuskaritza eta Arauzko Kontrolbiderako Erakundeentzako baldintza orokorrak eta inskribapen-betebeharrak ezarri eta, bere Azken Xedapenetatik lehendabizikoan Industria eta Energia Sailburuari eskua ematen zion horren garapenerako xedapen osagarriak emateko.

Industria eta Merkataritza Sailburuaren 1989ko azaroaren 21eko Aginduaren bidez arautu ziren Ikuskaritza eta Arauzko Kontrolbiderako Erakundeek bitarte teknikoen eta langile babesaren alorretan dauzkaten betebeharrak, industri ekintzak ezarritako arautegien arabera egingo direla ziurtatzeko.

Gaur egun dagoen laborategi-sarea eta hauek beren esku dauzkaten bitarte teknikoak ezagututa, komeni da ez bikoiztea Ikuskaritza eta Arauzko Kontrolbiderako Erakundeek industri produktu, tresneria eta instalakuntzen segurtasunarekin zerikusia duten ekintzak burutzeko dauzkaten zenbait lan-tresneria; horregatik, egokitzat jotzen da aldatzea 1989ko azaroaren 21eko esandako Aginduaren II Eranskina, Ikuskaritza eta Arauzko Kontrolbiderako Erakunde egiaztatu lanak egiteko eskaturik, Euskal Elkarte Autonomoan erabilgai dauden bitarte teknikoei buruzkoa.

Horren arabera, abenduaren leko 307/1988 Dekretuaren Bukaerako Lehen Xedapenak aipaturiko ahalmenez baliatuz,

XEDATU DUT:

1. atala.– Abenduaren leko 307/1988 Dekretua garatzen duen 1989ko azaroaren 21eko Aginduaren II Eranskina aldatu egiten da, Ikuskaritza eta Arauzko Kontrolbiderako Erakundeek bitarteko teknikoen eta langile-babesaren alorretan dauzkaten betebeharrei dagokienez, eta hemengo Agindu honen Eranskinean zehazten den bezala gelditzen da idatzirik.

2. atala.– Garapen teknologikoaren onerako, Indus-

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

2211

ORDEN de 19 de junio de 1992, del Consejero de Industria y Energía, por la que se modifica la Orden de 21 de noviembre de 1989 relativa a medios técnicos y de protección personal a cumplir por las Entidades de Inspección y Control Reglamentario.

El Decreto 307/1988, de 1 de diciembre, por el que se regula la Inspección y Control Reglamentario en materia de seguridad de los productos, equipos e instalaciones industriales, estableció las condiciones generales y requisitos de inscripción de las Entidades de Inspección y Control Reglamentario, facultando, en su Disposición Final Primera, al Consejero de Industria y Comercio para dictar las disposiciones complementarias para el desarrollo del mismo.

Mediante la Orden de 21 de noviembre de 1989, del Consejero de Industria y Comercio, se regularon los requisitos relativos a los medios técnicos y de protección personal a cumplir por las Entidades de Inspección y Control Reglamentario que aseguraran que el desarrollo de las actividades industriales se efectuara de conformidad a las reglamentaciones establecidas.

La red de laboratorios actualmente existente con sus medios técnicos disponibles aconseja evitar la duplicidad de determinados equipos con los que disponen las Entidades de Inspección y Control Reglamentario para la realización de las actuaciones relacionadas con la seguridad de los productos, equipos e instalaciones industriales, por lo que se considera conveniente modificar el Anexo II a la citada Orden de 21 de noviembre de 1989, relativo a los medios técnicos disponibles en la Comunidad Autónoma del País Vasco exigidos para actuar como Entidad de Inspección y Control Reglamentario acreditada.

En su virtud, en aplicación de las facultades previstas en la Disposición Final Primera del Decreto 307/1988, de 1 de diciembre,

DISPONGO:

Artículo 1.– Se modifica el Anexo II a la Orden de 21 de noviembre de 1989 por la que se desarrolla el Decreto 307/1988, de 1 de diciembre, en lo relativo a medios técnicos y de protección personal a cumplir por las Entidades de Inspección y Control Reglamentario, que queda redactado como se indica en el Anexo de la presente Orden.

Artículo 2.– El Departamento de Industria y Energía,

tria eta Energia Sailak baimena eman ahalko die Ikuskaritza eta Arauzko Kontrolbiderako Erakundeei, beren tresneriakaldatzeko funtzio berberak eqiten edo hobetzen dituzten beste batzuen ordez.

3. atala.– Aurreko bi ataletan esandakoaren kalterik gabe, Ikuskaritza eta Arauzko Kontrolbiderako Erakunde egiaztatuekl arauz finkatutako neurketak, egiaztapenak eta entseguak egiteko erabili ahalko dituzte, Industri Administrazioko Zuzendaritzaren aldez aurreko baimenaz, Euskal Elkarte Autonomoaren esparrutik kanpoko zentru edo laborategietan edukita, Agindu honen Eranskinean sarturik ez dauden instalakuntza, tresneria eta osagai tekniko egokiak; bestela ere, elkarlanerako-hitzarmenak izenpetu ahalko dituzte bitarte tekniko egokiak dauzkaten sail, laborategi eta erakundeekin, hauek Euskal Elkarte Autonomoan kokatuta egon zein ez. Hitzarmen horiek Industri Administrazioko Zuzendaritzari igorri beharko zaizkio, bai eta jakinerazi ere haien edukinetan izandako edozein aldaketa.

AZKEN XEDAPENA

Agindu hau Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratu ondoko egunean hasiko da indarrean.

Vitoria-Gasteiz, 1992ko ekainak 19.

Industria eta Energia Sailburua,
JON IMANOL AZUA MENDIA.

II. ERASKINA

EUSKO JAURLARITZAK EGIAZTATURIKO I.A.K.E. GISA IHARDUTEKO EUSKAL AUTONOMI ELKARTEAN ERABILGAI DAUDEN BITARTE TEKNIKOEN ZERRENDA

1.– PRESIO-APARAILUAK

Egitasmoen Ikuskapena

– Arautegi ofiziala
– Diseinu Kodeak (UNE, Galdaretarako espainiarra, AD, CODAP, BRITISH, API, ANSI, ASME, etab.)
– Gai eta entseguetarako arauak (UNE, ASTM, DIN, AFNOR, BSI, ISO, etab.)
– Datutegiak
– Kalkulutegiak

Tresneriak.

– Egiaztapen-manometro kalibratuak eta haien egokigailuak, bai eta galdara-probetarako hiru bideko balbula normaldu bat ere.
– 150 kg/cm.²-rainoko presioa egiteko tresna eramangarriak.
– Endoskopioa
– Durometro eramangarria
– Proba-erregistragailua
– Ukipen-termometroa
– Erreplika metalografikoetarako tresneria eta mikroskopio mugikorra
– Soldatzeko prozedurak egiaztatzeko tresneria eta soldagailuak (pintza anperimetrikoak, polimetroa, etab.)
– Estalkien neurgailua (pinturak, etab.)
– END tresneriak (Isurki sarkorrak; Partikula Magnetikoak; Erradiologia Industriala; Ultrasoinuak; Korronte Induzituak eta Ihes-Entseguak)
– Metrologi-osagarriak

en atención al desarrollo tecnológico, podrá autorizar a las Entidades de Inspección y Control Reglamentario la sustitución de equipos por otros que realicen o mejoren las mismas funciones.

Artículo 3.– Sin perjuicio de lo señalado en los dos artículos anteriores, las Entidades de Inspección y Control Reglamentario acreditadas, para la realización de mediciones, comprobaciones y ensayos establecidos reglamentariamente, podrán disponer, con la autorización previa de la Dirección de Administración Industrial, de aquellas instalaciones, equipos y elementos técnicos adecuados, no incluídos en el Anexo a la presente Orden, que posean en centros o laboratorios fuera del ámbito territorial de la Comunidad Autónoma del País Vasco o, en su caso, podrán establecer convenios de colaboración con aquellas entidades, laboratorios y organismos sitos o no en la Comunidad Autónoma del País Vasco que posean los medios técnicos adecuados. Dichos convenios deberán ser remitidos a la Dirección de Administración Industrial, a quien se dará cuenta de cualquier cambio en su contenido.

DISPOSICION FINAL

La presente Orden entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Boletín Oficial del País Vasco.

En Vitoria-Gasteiz, a 19 de junio de 1992.

El Consejero de Industria y Energía,
JON IMANOL AZUA MENDIA.

ANEXO II

RELACION DE MEDIOS TECNICOS DISPONIBLES EN LA C.A.P.V. PARA ACTUAR COMO ENICRE ACREDITADA POR EL GOBIERNO VASCO

1.– APARATOS A PRESION.

Actividad Revisión de Proyectos.

– Reglamentación oficial.
– Códigos de Diseño (UNE, Español de Calderas, AD, CODAP, BRITISH, API, ANSI, ASME, etc.)
– Normas de materiales y ensayos (UNE, ASTM, DIN, AFNOR, BSI, ISO, etc.)
– Base de datos
– Base de cálculos

Equipos.

– Manómetros de verificación calibrados y sus adaptadores, así como válvula de tres vías normalizada para prueba de calderas
– Equipos portátiles de presurización hasta 150 kg/cm.².
– Endoscopio
– Durómetro portátil
– Registrador de pruebas
– Termómetro de contacto
– Equipo de réplicas metalográficas y microscopio de campo
– Equipo para comprobación de procedimientos de soldadura y soldadores (pinzas amperimétricas, polímetro, etc.)
– Medidor recubrimientos (pinturas, etc.)
– Equipos de END (Liquidos Penetrantes; Partículas Magnética; Radiología Industrial; Ultrasonidos; Corrientes Inducidas y Ensayos de Fugas)
– Elementos de metrología

– Gas aztergailua (C02, 02 eta CO, hotz-beroa eta ke opakotasuna)
– Zigilatzeko tenaza eta zigilu onarturako metalezko burni ziria.
– Gai lehergarri eta pozoingarrietarako ihes-detektagailua
– Balantza manometrikoa

Ikuskaritza Ofizialak.

– Aparailu desberdinetarako ikuskaritza-prozedura orokor eta bereziak
– Probetarako eskuliburua
– Kontrolerako datutegia
– ENDko langilegoa SNT-TC-lAren arabera gaitzea

2.– IGOGAILUAK

Tresneriak.

– END tresneriak (isurki sarkorrak eta partikula magnetikoak)
– S/MIE BT 017 Isolamendu-neurgailua
– Telurometroa
– Polimetroa
– Tentsio-detektagailua
– Etengailu diferentzialetarako sentiberatasun-neurgailua
– Luxometroa
– Abiada aldagarriko daratulua eta takometroa
– 300 Nw-rainoko dinamometroa
– Kalibrea, esku-argia, zinta metrikoa, termometroa, etab.
– Takometroa
– Kronometroa
– Izendatutako zamaren arabera garabiak ikuskatzeko dinamometro egokia

Ikuskaritza Ofizialak.

– Prozedura eta probetarako eskuliburua
– Kontrolerako datutegia

3.– MAKINEN SEGURTASUNA

Tresneriak.

– Estetoskopio edo fonendoskopioa
– Soinumetroa
– Dardar-kontagailua (Bibrometroa)
– Takometroa
– Errodamentu eta koxineteetarako akats-detektagailua
– Mikrometroak eta gonbarazio-erlojuak
– END tresneriak (Isurki Sarkorrak; Partikula Magnetikoak; Arradiologia Industriala; Ultrasoinuak; Korronte Induzituak eta Ihes-Entsequak)
– Boltianperimetroa eta batimetroa
– Zama-zelula

Ikuskaritza Ofizialak.

– Prozedura eta probetarako eskuliburua
– Kontrolerako datutegia
– ENDko langilegoa SNT-TC-lAren arabera gaitzea

4.– GAI KIMIKOEN BILKETA

Tresneriak

– Lagin-tresnak eta beren ontziak
– Babes-tresnak
– Aztergailuak
– Potentzial neurgailuak eta presio-aparailuetan zehaztutako guztiak

– Analizador de gases (CO2, O2 y CO, temperatura y opacidad de humos)
– Tenaza de precintar y punzón metálico con sello autorizado
– Detectores de fugas de productos explosivos y tóxicos
– Balanza manométrica

Actividad Inspecciones Oficiales.

– Procedimientos de inspección general y específicos para los diferentes aparatos
– Manual de pruebas
– Base de datos para control
– Capacitación del personal de END según SNT-TC-1A

2.– APARATOS ELEVADORES.

Equipos.

– Equipos de END (líquidos penetrantes y partículas magnéticas)
– Medidor de aislamiento S/MIE BT 017
– Telurómetro
– Polímetro
– Detector de tensión
– Medidor de sensibilidad para interruptores diferenciales
– Luxómetro
– Taladro de velocidad regulable y tacómetro
– Dinamómetro hasta 300 Nw
– Calibre, linterna, cinta métrica, termómetro, etc.

– Tacómetro
– Cronómetro
– Dinamómetro adecuado para la inspección de grúas en función de la carga nominal

Actividad Inspecciones Oficiales.

– Procedimiento y manual de pruebas
– Base de datos para control

3.– SEGURIDAD EN MAQUINAS.

Equipos.

– Estetoscopio o Fonendoscopio
– Sonómetro
– Indicador de vibraciones (Vibrómetro)
– Tacómetro
– Detector de irregularidades en rodamientos y cojinetes
– Micrómetros y relojes comparadores
– Equipos de END (Líquidos Penetrantes; Partículas Magnéticas; Radiología Industrial; Ultrasonidos; Corrientes Inducidas y Ensayos de Fugas)
– Voltiamperímetro y vatímetro
– Célula de carga

Actividad Inspecciones Oficiales.

– Procedimiento y manual de pruebas
– Base de datos para control
– Capacitación del personal de END, según SNT-TC-1A

4.– ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUIMICOS.

Equipos.

– Muestreadores y sus recipientes
– Equipos de protección
– Analizadores
– Medidores de potencial y todos los especificados en aparatos a presión

Ikuskaritza Ofizialak

- Prozedura eta probetarako eskuliburua
- Kontrolerako datutegia
- ENDko langilegoa SNT-TC-lAren arabera gaitzea

5.- BEROKETA, KLIMATIZAKETA ETA SENDAGINTZARAKO UR BEROA

Tresneriak.

- Errendimendua neurtzeko eta keak aztertzeko tresna
- Endoskopioa
- Egiaztapen-manometroa
- Termometroa
- Termografoa
- Presioa egiteko tresnak
- Hezetasun eta Hotz-bero markagailua
- Airearen abiadura-kontagailua
- Soinumetroa eta presioa egiteko aparailuetan zehaztutako guztiak

Ikuskaritza Ofizialak.

- Prozedura eta probetarako eskuliburua
- Kontrolerako datutegia

6.- IZOZTE-PLANTA ETA INSTALAKUNTZEN SEGURTASUNA

Tresneriak.

- Esnifagailua
- Ihes-detektagailua (helioa, freoia, trazagailu fluoreszenteak, etab.)
- Egiaztapen-manometroa
- Termometroa
- Infragorrizko termografoa
- Neurgailu boltianperimetriko eta batimetrikoa
- Takometroa
- Zarata eta Dardar Neurgailua
- Errodamendu eta koxineteen funtzionamendu-detektagailua eta presioa egiteko aparailuetan zehaztutako guztiak

Ikuskaritza Ofizialak

- Prozedura eta probetarako eskuliburua
- Kontrolerako datutegia

7.- UR-INSTALAKUNTZAK

Tresneriak.

- Presioa egiteko tresnak
- Laginak hartzeko tresnak

Ikuskaritza Ofizialak.

- Prozedura eta probetarako eskuliburua
- Kontrolerako datutegia

8.- IBILGAILU ETA EDUKINONTZIAK

Egitasmoen Azterketa.

- Nazioko eta nazioarteko arauak: ADR, RID, hegazkinez gai arriskutsuak garraiatzeko nazioarteko gomendioak, TPC, TPF, ATP, gai arriskutsuak garraiatzeko ontziak eraiki, motak onartu, entsaiatu eta ikuskatzeko arauak.

Tresneriak.

- Presioa egiteko tresna

Actividad Inspecciones Oficiales.

- Procedimiento y manual de pruebas
- Base de datos para control
- Capacitación del personal de END, según SNT-TC-1A

5.- CALEFACCION, CLIMATIZACION Y AGUA CALIENTE SANITARIA.

Equipos.

- Equipo de medida de rendimiento y de análisis de humos
- Endoscopio
- Manómetro de verificación
- Termómetro
- Termógrafo
- Equipo de presurización
- Indicador de humedad y temperatura
- Indicador de velocidad del aire
- Sonómetro y todos los especificados en aparatos a presión

Actividad Inspecciones Oficiales

- Procedimiento y manual de pruebas
- Base de datos para control

6.- SEGURIDAD PARA PLANTAS E INSTALACIONES FRIGORIFICAS.

Equipos.

- Esnifador
- Detector de fugas (helio, freón, trazadores fluorescentes, etc.)
- Manómetro de verificación
- Termómetro
- Termógrafo de infrarrojos
- Medidor voltiamperimétrico y vatímetro
- Tacómetro
- Medidor de ruidos y vibraciones
- Detector de funcionamiento de rodamientos y cojinetes y todos los especificados en aparatos a presión

Actividad Inspecciones Oficiales.

- Procedimiento y manual de pruebas
- Base de datos para control

7.- INSTALACIONES DE AGUA.

Equipos.

- Equipos de presurización
- Equipos de muestreo

Actividad Inspecciones Oficiales.

- Procedimiento y manual de pruebas
- Base de datos para control

8.- VEHICULOS Y CONTENEDORES.

Actividad Revisión de Proyectos.

- Normativa nacional e internacional: ADR, RID, Recomendaciones Internacionales para transporte de mercancías peligrosas por vía aérea, TPC, TPF, ATP, Normas de construcción, aprobación de tipo, ensayo e inspección de cisternas para transporte de mercancías peligrosas.

Equipos.

- Equipo de presurización

- Egiaztapen-manometroak
- Loditasun-neurgailua
- Pintza Boltianperimetroak
- Termometroa
- Eguratsr lehergailu eta pozoin detektagailuak
- Proba hidraulikoetarako ontziak betetzeko tresneria
- Endoskopioa
- eta presioa egiteko aparailuetan behar diren guztiak

Ikuskaritza Ofizialak.

- Prozedura eta probetarako eskuliburua
- Kontrolerako datutegia
- ENDko langilegoa SNT-TC-lAren arabera gaitzea

9.- GAS ERREKINAK

Tresneriak.

- Gai lehergarri eta pozoingarrietarako ihes-detektagailua
- Lagin-tresnak eta beren ontziak
- Lurzoruaren erresistentzi-neurgailua
- Isolamenduaren erresistentzi-neurgailua
- Potentzial-neurgailua
- Isolamenduaren jarraikortasun-egiaztagailua eta presioa egiteko aparailuetan zehaztutakoak

Ikuskaritza Ofizialak.

- Prozedura eta probetarako eskuliburua
- Kontrolerako datutegia
- ENDko langilegoa SNT-TC-lAren arabera gaitzea

10.- ISURKI ERREKINAK

Tresneriak.

- Potentzial-neurgailua
- Tximist-jauzi bidez zurruntasun dielektrikoa detektatzeko tresnak
- Proba hidrauliko eta estankotasun-probetarako tresneria
- Telurometroa (lur-jartzeen neurgailua)
- END tresneriak (Isurki Sarkorrak; Partikula Magnetikoak; Arradiologia Industriala; Ultrasoinuak; Korronte Induzituak eta Ihes-Entseguak)
- Kontrolerako tresneria elektrikoak
- Termometro erregistragailua (fueloil instalakuntzak)

Ikuskaritza Ofizialak.

- Prozedura eta probetarako eskuliburua
- Kontrolerako datutegia
- ENDko langilegoa SNT-TC-lAren arabera gaitzea

11.- ERREKIN SOLIDOAK

12.- ELEKTRINDARRA

Tresneriak.

- 5 kva-ko tresna elektrogenoa
- Energi neurgailu-erregistragailu trifasikoa (kw-V-I koseno - kvar)
- -10 tik 25 ra bitartean neurtzeko termometro mugikorra
- 5 kv-rainoko eta 10 megaohmiorainoko eskalako isolamendu neurgailua
- Thompson zubia

- Manómetros de verificación
- Medidor de espesores
- Pinzas voltiamperimétricas
- Termómetro
- Detectores de atmósfera, explosivos y tóxicos
- Equipo de llenado de recipientes para realización de pruebas hidráulicas
- Endoscopio
- y todos los precisos en Aparatos a Presión

Actividad Inspecciones Oficiales.

- Procedimiento y manual de pruebas
- Base de Datos para control
- Capacitación del personal de END, según SNT-TC-1A

9.- COMBUSTIBLES GASEOSOS

Equipos.

- Detector de fugas de productos explosivos y tóxicos
- Muestradores y sus recipientes
- Medidor de resistividad de suelo
- Medidor de resitencia de aislamiento
- Medidor de potencial
- Comprobador de continuidad de aislamiento y los especificados en aparatos a presión

Actividad Inspecciones Oficiales

- Procedimiento y manual de pruebas
- Base de Datos para control
- Capacitación del personal de END, según SNT-TC-1A

10.- COMBUSTIBLES LIQUIDOS.

Equipos.

- Medidor de potencial
- Detectores de rigidez dieléctrica por salto de chispa
- Equipos para pruebas hidráulicas y de estanqueidad
- Telurómetro (medidor de puestas a tierra)
- Equipos de END (Líquidos Penetrantes; Partículas Magnéticas; Radiología Industrial; Ultrasonidos; Corrientes Inducidas y Ensayos de Fugas)
- Equipos eléctricos de control
- Termómetro registrador (instalaciones de fuel-oil)

Actividad Inspecciones Oficiales.

- Procedimiento y manual de pruebas
- Base de Datos para control
- Capacitación del personal de END, según SNT-TC-1A

11.- COMBUSTIBLES SOLIDOS.

12.- ENERGIA ELECTRICA.

Equipos.

- Grupo electrógeno de 5 kva.
- Medidor-Registrador de Energía trifásico (kw-V-I coseno - kvar)
- Termómetro de campo de medida - 10.º a 25.º

- Medidor de aislamiento hasta 5 kv y con escala hasta 10 Megaohmios.
- Puente Thompson

- Tentsioa detektatzeko pertika isolagarria
- Pertika-egiaztapena
- Lur-jartze eta kortozirkuiturako tresneria
- Miliboltimetroa
- 30 mA-rainoko eskala egokiekiko ihes-neurgailua

- 500 mA eta 50 ms. bitarteko eskalekiko etengailu diferentzialen sentiberatasun-neurgailua
- Igarobide eta ukipenerako tentsio-neurgailu tresnak, 25 kp-ko pistoiak eta tentsioa erregulatzeko 1.000 ohmioko erresistentzia, etab.
- Intentsitatea, boltaia eta erresistentzia neurtzeko tenaza
- Telurometroa
- Oliorako entseiu-tresna eramangarria
- Erreleak egiaztatzeko maleta (zuzenak eta zeharkakoak)

Ikuskaritza Ofizialak

- Prozedura eta probetarako eskuliburua
- Kontrolerako datutegia

13.- INDUSTRI-INGURUGIROA

Tresneriak.

- Zunda isozinetikoa
- NOx eta S02 erreketa-gasak aztertzeko tresneria

- Xurgatzeko ponpa
- Hutsune-konpresio ponpa
- Laginak inmisioan hartzeko tresnak
- Phmetroa
- Soinumetroa
- Fotoi-detektagailua
- Erradiometroa
- Dosimetroa
- Kaudalimetroa
- Gai lehergarri eta pozoingarrietarako ihes-detektagailua

Ikuskaritza Ofizialak.

- Prozedura eta probetarako eskuliburua
- Kontrolerako datutegia

- Pértiga aislante detectora de tensión
- Verificación de pértiga
- Equipo de puesta a tierra y cortocircuito
- Milivoltímetro.
- Medidor de fugas con escalas adecuadas hasta 30 mA.
- Medidor de sensibilidad para interruptores diferenciales con escalas hasta 500 mA y 50 ms.
- Equipo de medida de tensión de paso y contacto, con pistones de 25 kp y resistencia de 1.000 ohmios regulador de tensión, etc.
- Tenaza para medir intensidad, voltaje y resistencia

- Telurómetro
- Ensayador portátil de aceite
- Maleta de comprobación de relés (directos e indirectos)

Actividad Inspecciones Oficiales.

- Procedimiento y manual de pruebas
- Base de Datos para control

13.- MEDIO AMBIENTE INDUSTRIAL

Equipos.

- Sonda isocinética
- Equipo analizador de gases de combustión, NOx y SO2
- Bomba de aspiración
- Bomba de vacío-comprensión
- Equipos de toma de muestras en inmisión.
- Phmetro.
- Sonómetro.
- Detector de fotones
- Radiómetro
- Dosímetro
- Caudalímetro
- Detector de fugas de productos explosivos y tóxicos

Actividad Inspecciones Oficiales.

- Procedimiento y manual de pruebas
- Base de Datos para control

2212

ERABAKIA, 1992ko maiatzaren 18koa, Industriako Bizkaiko Lurralde Ordezkariarena, 13 kV.ko aidetikako elektrabidea jartzeko baimena ematen duena.

Bilbaoko Gardoqui kaleko 8an bere egoitza duen Iberduero, S.A. enpresak, Mungiako udalerrian elektrabide bat jartzeko baimenaren eskean eta, zehazki, onura publikorakotzat deklaratua izan dadila eskatuz, Lurralde Ordezkaritza honetan hasiarazi duen espedientea ikusi ondoren; elektra instalazioen baimenei buruzko 2617/1966 Dekretuko III. Atalburuan eta nahitaezko desjabetzapen eta instalazio elektrikoei dagozkienetan indarrean dauden zigorrei buruzko 2619/1966 Dekretuz onartutako Arautegiko III. Atalburuan ezartzen diren arauzko legebideak bete ondoren; eta industria antolatu eta babesteari buruzko 1939ko azaroaren 24eko Legean ezartzen denaren arabera.

Lurralde Ordezkaritza honek, honako hau erabaki du:

2212

RESOLUCION de 18 de mayo de 1992, del Delegado Territorial de Industria de Bizkaia, sobre autorización de línea eléctrica aérea a 13 kV.

Visto el expediente incoado en esta Delegación Territorial Ref.ª.: L-2.402(3) y C.T. 4.550 jac.ia, a petición de Iberdrola I, S.A. con domicilio en Bilbao, calle Gardoqui, 8, solicitando autorización y declaración, en concreto, de utilidad pública para el establecimiento de una línea eléctrica en el término municipal de Mungia y cumplidos los trámites reglamentarios ordenados en el Capítulo III del Decreto 2617/1966 sobre autorización de instalaciones eléctricas y en el Capítulo III del Reglamento aprobado por Decreto 2619/1966 sobre expropiación forzosa y sanciones en materia de instalaciones eléctricas, y de acuerdo con lo ordenado en la Ley de 24 de noviembre de 1939, sobre ordenación y defensa de la industria.

Esta Delegación Territorial, ha resuelto: