



***“P.R.L. EN LAS OBRAS DEL CANAL
DE DEUSTO, ESTACIÓN DE
GARELLANO Y SOTERRAMIENTO
DE LÍNEAS FEVE”***

BILBAO 24 Octubre 2016

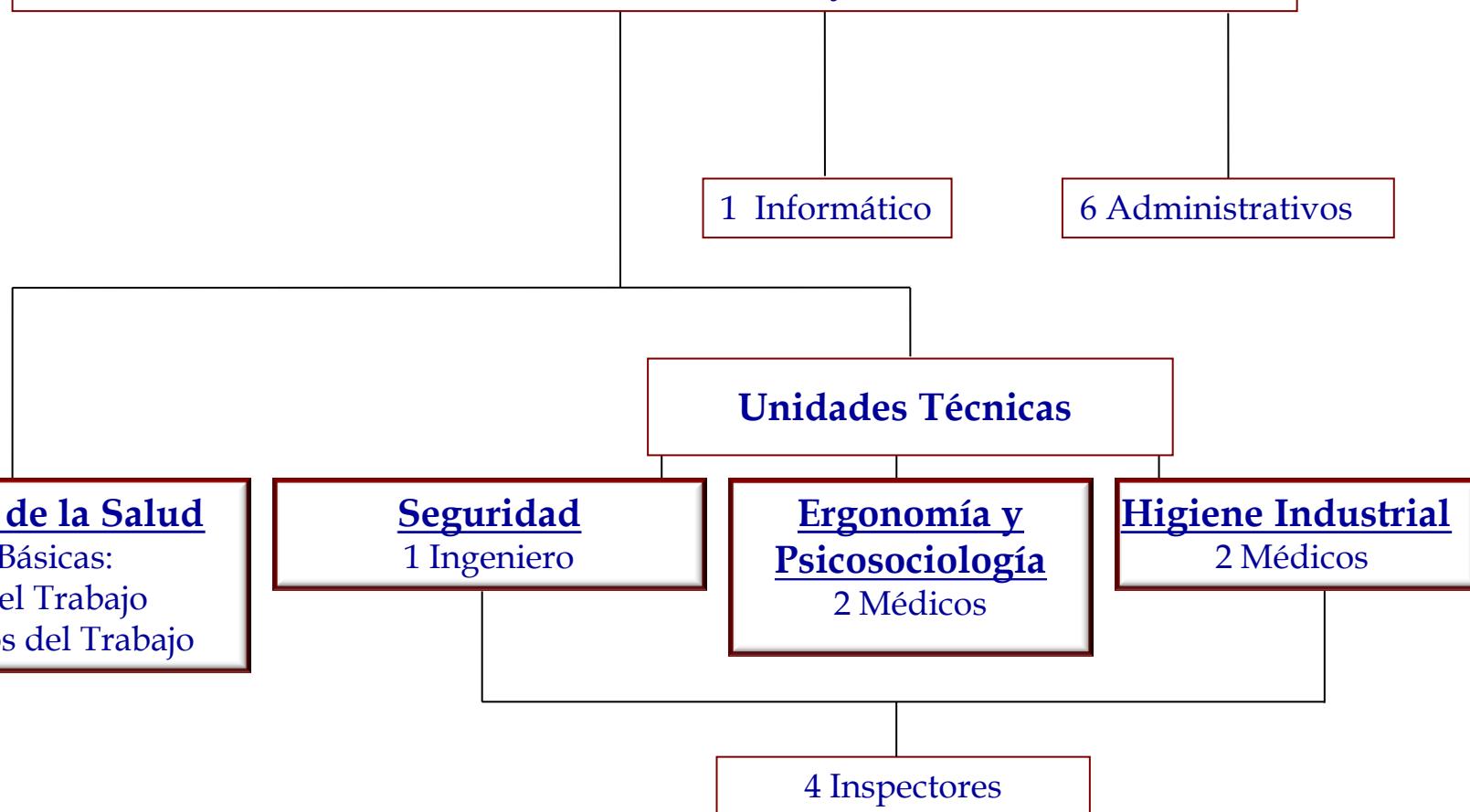
ORGANIGRAMA DEL ÁREA DE ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS



ORGANIGRAMA DEL SERVICIO DE PREVENCIÓN MANCOMUNADO DE LAS ENTIDADES MUNICIPALES DE BILBAO



Coordinador del Servicio de Prevención Mancomunado
Subdirector de Recursos Humanos del Ayuntamiento de Bilbao





CARACTERÍSTICAS DE NUESTRA PLANTILLA

APROX 40 % PLANTILLA:

- Cuerpos de seguridad (Policías)
- Emergencia (Bomberos, ambulancias ...)

DIVERSIDAD DE ACTIVIDADES:

- Administrativas.
- Sanitarias.
- Técnicas.
- Personal de oficios.
- Informáticas etc.

DIVERSIDAD DE MODALIDADES DE TRABAJO:

- Turnos.
- Noches.
- Festivos.

EMPRESAS ADHERIDAS AL SERVICIO DE PREVENCION MANCOMUNADO



AYUNTAMIENTO DE BILBAO

Empresas municipales:

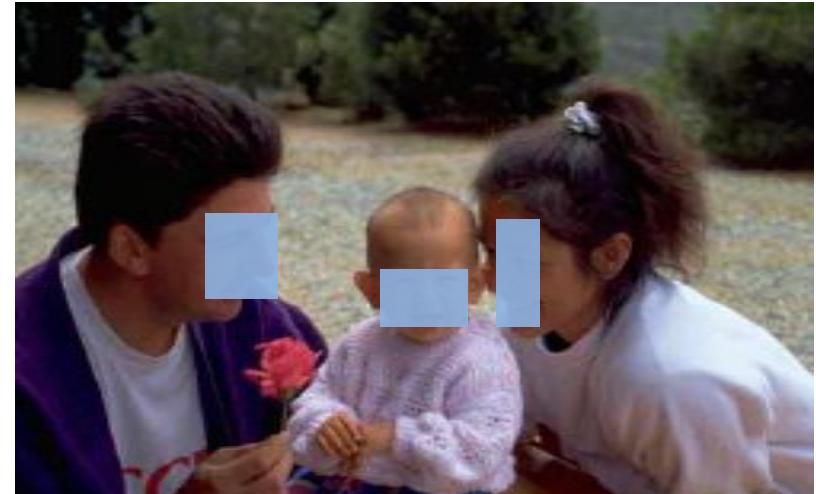
1. Azkuna Zentroa
2. Bilbao Arte
3. Bilbao Ekintza
4. Bilbao Kirolak
5. Bilbao Musika
6. Bilbao Zerbitzuak
7. Centro de Actividades Culturales Teatro Arriaga
8. Cimubisa
9. Fundación Bilbao 700 – III Milenium Fundazioa
10. Funicular de Artxanda
11. Mercabilbao
12. Bilbao Bizkaia Museoa
13. Surbisa
14. Viviendas Municipales

NO PODEMOS PERMITIR QUE OCURRA

B



LA SEGURIDAD ES UNA CONDICIÓN DE EMPLEO



CULTURA PREVENTIVA

B



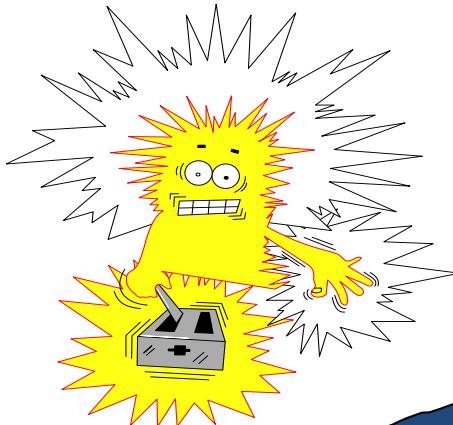
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD



CONTROL DE FATALIDADES



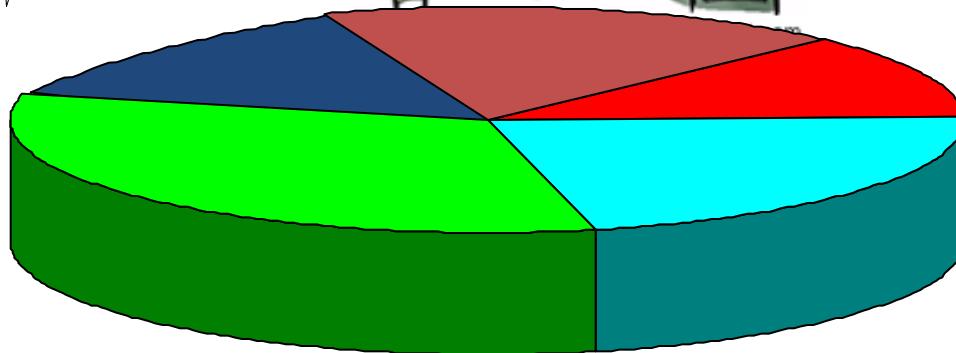
CONTACTOS ELÉCTRICOS



ATRAPAMIENTOS Maquinaria



ESPACIOS CONFINADOS



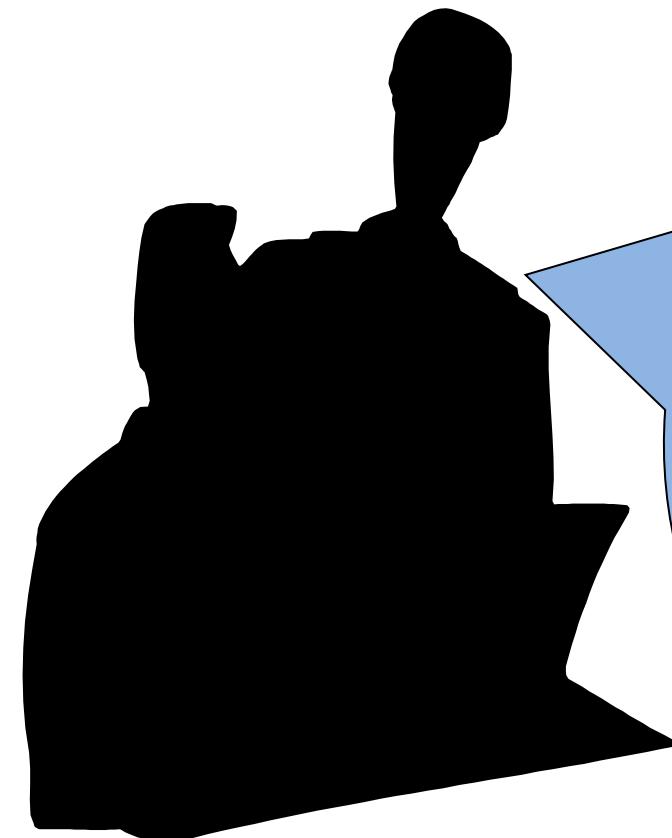
TRABAJOS EN ALTURA

©MMI SafetySmart.com

ATROPELLOS equipos móviles grúas, camiones carretillas ...



PRECALIFICACIÓN DE EMPRESAS



Una reunión con el posible contratista para discutir el Alcance del Trabajo y las Condiciones del Lugar...
Para asegurarnos de que entienden el alcance del trabajo y pueden cumplir con todas las expectativas, incluso las de prevención.

HOMOLOGACIÓN

B

¿Por qué se HOMOLOGA?

¡ Le aseguro que
podemos realizar el
trabajo!

Contratas
SÍ A TODO, S.A.



OBJETIVOS



- CONCIENCIACIÓN PREVENTIVA.
- ELIMINAR INCIDENTES.
- CUMPLIR LEGISLACIÓN VIGENTE.
- “SOCIOS” DE CONFIANZA.

MEDIOS DE COORDINACIÓN



- INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN.**
- REUNIONES PERIÓDICAS.**
- IMPARTICIÓN DE INSTRUCCIONES BÁSICAS.**
- PRESENCIA DE RECURSOS PREVENTIVOS “PRESENTES”.**
- DESIGNACIÓN DE COORDINADOR SEG Y SALUD**
- TECNICO AYTO. NOMBRADO SUPERVISOR OBRA.**

CANAL DE DEUSTO



CONVERTIR ZORROZAURRE EN UNA ISLA.



CANAL DE DEUSTO



PILOTAJE DE AMBAS MÁRGENES.

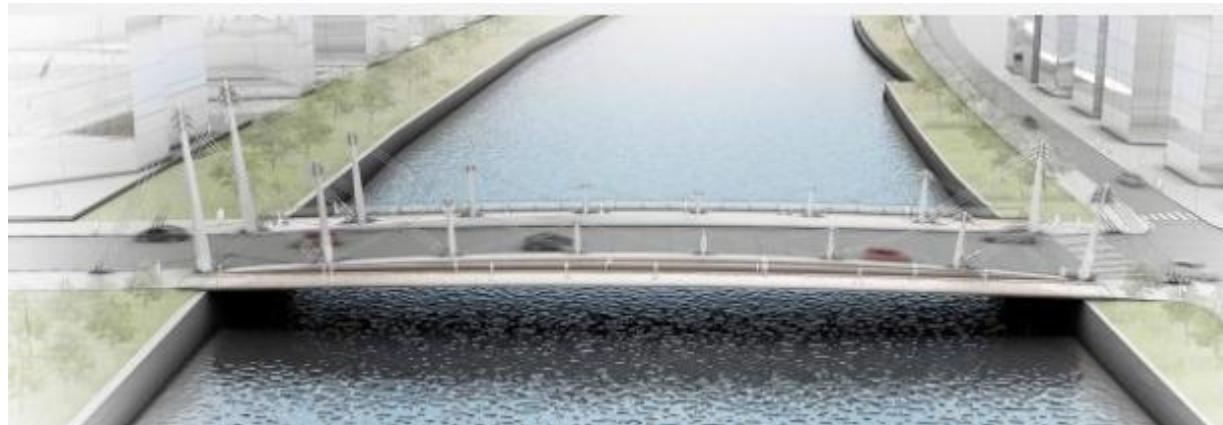
- Apoyo de la pasarela.
- Futuros muelles.



CANAL DE DEUSTO



CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE (14)



CANAL DE DEUSTO



RETIRA DE TIERRA (miles de m³)



CANAL DE DEUSTO



URBANIZAR SOTERRAMIENTO DE VÍAS FEVE



- PERSPECTIVA URBANA GLOBAL.**
- CONEXIÓN DE BARRIOS RECALDE Y BASURTO CON EL CENTRO DE LA CIUDAD.**
- GENERACIÓN DE UN ESPACIO DE OPORTUNIDAD.**
- MEJORA DEL TRÁFICO RODADO.**
- AMPLIACIÓN ZONAS VERDES Y ACCESIBILIDAD.**

URBANIZAR SOTERRAMIENTO DE VÍAS FEVE



URBANIZAR SOTERRAMIENTO DE VÍAS FEVE



URBANIZAR SOTERRAMIENTO DE VÍAS FEVE



ESTACIÓN PROVISIONAL DE GARELLANO



- NUEVA ESTACIÓN DE AUTOBUSES.**
- CERCA DE LA EXISTENTE PARA:**
 - **NO CONFUNDIR A LOS USUARIOS.**
 - **LUGAR REFERENTE EN BILBAO.**
 - **NUDO DE COMUNICACIÓN TRANSP PÚBLICO:**
 - **TRANVIA**
 - **METRO**
 - **RENFE**
 - **BILBOBUS**
 - **FEVE (5' JUNTO HOSPITAL)**
 -

ESTACIÓN PROVISIONAL DE GARELLANO





PUNTOS DE MEJORA

- PROTECCIÓN HUECOS, ZANJAS, ...**
- PLATAFORMA ELEVADORA.**
 - EPI's específicos.
 - Proteger entorno y cota 0.
- ORDEN Y LIMPIEZA.**
- UTILIZACIÓN DE EPI'S EN RELACIÓN AL RIESGO.**
- FEEDBACK DE INCIDENTES y ACCIDENTES**
- COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES INCOMPATIBLES**
 - ≠ Alturas.
 - Soldadura – Productos químicos combustibles/inflamables.

AGRADECIMIENTOS



OSALAN.

AYUNTAMIENTO DE BILBAO:

- **SUBDIRECCIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.**
- **SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN, CONTROL Y PROMOCIÓN EXTERNA.**

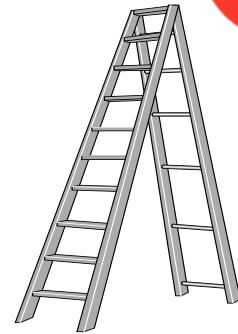
A TODOS LOS ASISTENTES.

TRABAJOS EN ALTURA

B

□ ESCALERAS PARA CADA TRABAJO:

- Inspección Pre-Uso.
- Posicionamiento correcto.
- Agarrarse con ambos manos (3 puntos apoyo).



□ PROTECCIONES INDIVIDUALES:

- No sirve sólo llevarla, ATARSE.
- Inspección Pre-Uso.
- EPI'S no sólo casco, BARBUQUEJO.
- En Plataformas elevadoras FIJARSE A LA CESTA.
- Inspección periódica EQUIPOS por TÉCNICO COMPETENTE



□ PROTECCIONES COLECTIVAS:

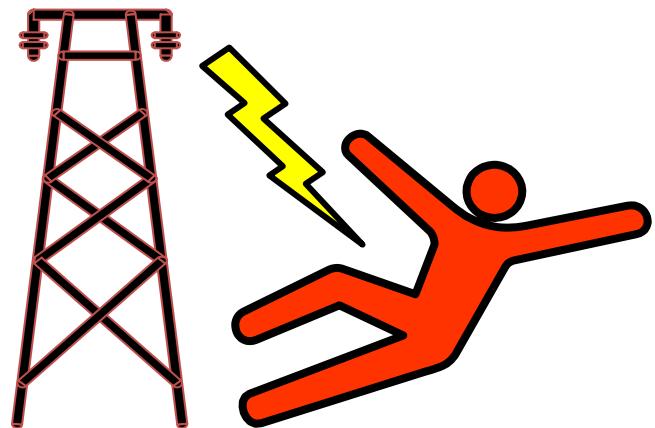
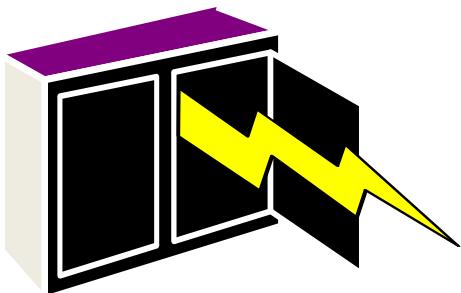
- Inspección Pre-Uso.
- Montaje ANDAMIOS personal autorizado y/o responsable.
- Colocación y mantenimiento de TODOS los ELEMENTOS.



RIESGOS ELÉCTRICOS



□ LUGARES CON RIESGO ELÉCTRICO CERRADOS CON LAVE.



□ NOMBRAMIENTO TRABAJADORES RD 614/2001:

- Autorizado.
- Cualificado.

□ ACCESO LUGARES CON RIESGO ELÉCTRICO:

- Sólo trabajadores Autorizados / Cualificados o en presencia de éstos.

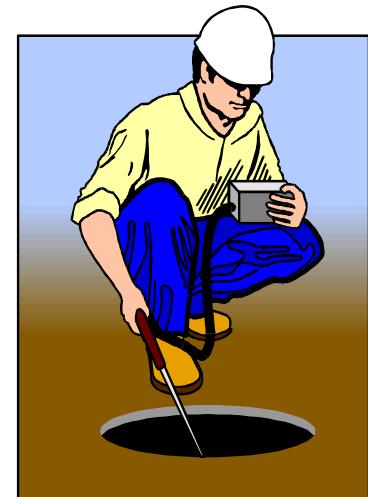


ESPACIOS CONFINADOS

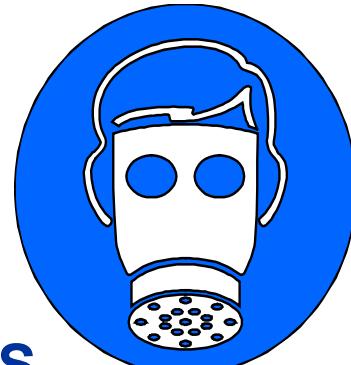


IDENTIFICAR E INFORMAR DE LAS CONSIGNAS EN:

- Depósitos.
- Alcantarillas.
- Arquetas.
- Fosos.



AUTORIZAR EL PERMISO DE ACCESO.



REGISTRAR MEDICIÓN ATMÓSFERAS PELIGROSAS

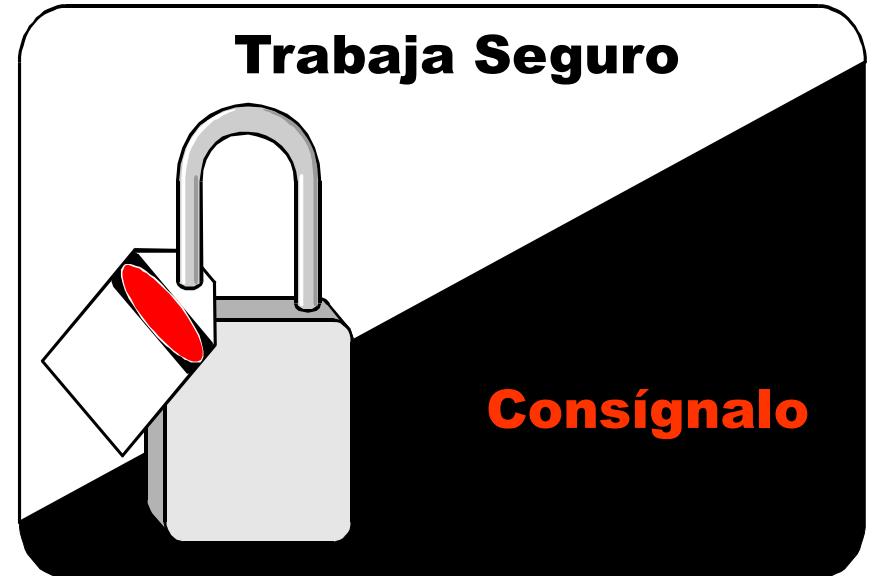


ATRAPAMIENTOS MAQUINARIA



□ PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO:

- Reparaciones.
- Limpiezas.



□ ENERGÍAS PELIGROSAS:

- Eléctrica.
- Hidráulica.
- Neumática.
- Potencial.

□ ASEGURAR EL BLOQUEO



ATROPELLOS EQUIPOS MÓVILES



FORMACIÓN ESPECÍFICA PARA EL MANEJO.



AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA EMPRESA.

CUMPLIMIENTO REGLAMENTO GENERAL CIRCULACIÓN
EN EL INTERIOR DE RECINTO PRIVADOS



REVISIÓN CUMPLIMIENTO DE ITV



REVISIONES PERIÓDICAS CUMPLIMIENTO RD 1215/1997

