



SOGAMA

SOCIEDADE GALEGA
DO MEDIO AMBIENTE

Procedimento Operativo de Seguridade

VISITAS GUIADAS AO COMPLEXO MEDIOAMBIENTAL DE CERCEDA

Código: POST-03

Rev. : 1 (Galego)

Data: 19-06-2009

Folla 1 de 11

1. OBXECTO E ALCANCE

- O presente procedemento ten como obxecto o establecemento das medidas de seguridade a adoptar durante as visitas guiadas ao Complexo Medioambiental da Sociedade Galega de Medio Ambiente S.A (SOGAMA), en Cereda.
- Contén a información sobre os riscos e normas de seguridade a observar polos visitantes e os seus responsables. Estes deberán asinar a recepción e aceptación das normas contidas no procedemento.

2. RISCOS ESPECÍFICOS asociados

2.1 Planta Clasificación

- Caída de persoas ao mesmo nivel ao desprazarse por distintos puntos da planta:
 - ✓ Resbalamentos por encontrarse húmido o firme ou por tropezos con residuos.
- Caída de persoas a distinto nivel ao transitar por escaleiras e plataformas.
- Caídas ou proxeccións de obxectos e/ou partículas:
 - ✓ Dende lugares elevados, debido á realización de labores de limpeza ou mantemento.
 - ✓ Debido á elevada velocidade das fitas transportadoras.
- Caída ou derruba das balas almacenadas, así como dos materiais depositados na praia de recepción
- Exposición a radiacións non ionizantes. As radiacións electromagnéticas do separador férreo poden afectar persoas con marcapasos.
- Risco de exposición a axentes biolóxicos.
- Atrapamentos por ou entre obxectos (fitas transportadoras...)

2.2 Planta Elaboración de CDR (PRTE)

- Caída de persoas ao mesmo nivel (ás vías do tren e ao chan), que se pode ver incrementado pola existencia puntual de residuos, barro, manchas de aceite...
- Caída de persoas a distinto nivel (aos fosos de recepción de bolsa negra).

- Caída de obxectos desprendidos. Por exemplo, risco de caída de colectores, debido ao seu transporte, a través da ponte grúa, dende as vías do tren ás mesas volteadoras.
- Exposición a radiacións non ionizantes. As radiacións electromagnéticas do separador férreo poden afectar persoas con marcapasos.
- Risco de contacto térmico, debido á posibilidade de contacto con partes quentes da instalación.
- Atrapamentos por ou entre obxectos (fitas transportadoras...)

2.3 Planta coxeración (PCOG)

- Caída de persoas ao mesmo nivel ao desprazarse por distintos puntos da planta:
 - ✓ Resbalamientos por encontrarse húmido o firme ou por tropezos con residuos.
- Risco por ruído, principalmente na Sala de Motores e zona exterior dos filtros ventiladores.

2.4 Planta Termoeléctrica (PTE)

- Caída de persoas a distinto nivel durante o ascenso e descenso das escaleiras e dende a primeira planta do edificio de caldeiras.
- Risco de caída ao mesmo nivel.
- Risco de caída de obxectos dende plantas superiores: cristais, ferramentas...
- Risco de queimaduras por contacto con partes quentes da instalación.
- Presenza de po, especialmente en zonas superiores do edificio de caldeira.
- Inhalación, inxestión e/ou contacto de partículas de area en dispersión almacenados en planta baixa e exterior do edificio de caldeira.
- Risco de contacto con substancias cáusticas e/ou corrosivas, presentes tanto no edificio de caldeiras coma no laboratorio.
- Risco por ruído.

2.5 Comúns

- Atropelos ou golpes con vehículos (camións, furgonetas, pas cargadoras, carretas elevadoras, ...) debido ao elevado tránsito destes por todo o Complexo.
- Risco de pisadas sobre obxectos por presenza de pezas ou materiais cortantes ou punzantes no chan da planta.
- Risco de caída de obxectos.
- Risco de axentes biolóxicos
- Accidentes causados por seres vivos (mordedelas ou picaduras de animais), que se poidan presentar nos residuos ou que deambulen polas instalacións.
- Risco de inhalación ou contacto con substancias nocivas, que poden atoparse entre os residuos que chegan á planta.
- Incendio. Debido ao material tratado e a acumulación de produtos químicos e depósitos de gasóleo, existe risco de incendio en toda a planta.
- Explosión.

3. NORMAS DE SEGURIDADE

Planta Clasificación

- A visita deberá realizarse en grupos formados por un máximo de dez persoas.
- As escaleiras subirán de xeito seguro, é dicir, os visitantes deberán apoiarse nas varandas con ambas as dúas mans.
- O desprazamento por cota 0 da planta deberá realizarse polas vías específicas para a circulación, permanecendo atentos/as á posible presenza de zonas húmidas ou con residuos.
- O percorrido por plataformas e escaleiras debe reducirse o máximo posible, quedando prohibido o acceso á zona do cribo xiratorio e ás cabinas de clasificación 2 e 3.

- Durante todo o percorrido polo interior da instalación, os/as visitantes levarán máscara de protección, que se proporcionará antes do comezo da visita, así como o resto dos EPI's determinados nas normas xerais de seguridade, para as zonas comúns.
- Manterse afastado dos almacenamentos de material (balas), así como das zonas nas que se estean a transportar as mesmas.
- Queda completamente prohibido tocar as fitas transportadoras ou calquera tipo de maquinaria que se atope na devandita instalación.
- Os visitantes con marcapasos non poderán acceder a esta planta.

Planta Elaboración de CDR (PRTE)

- Non se achegar ás vías do tren.
- Non se achegar aos fosos de recepción de bolsa negra nin se asomar ás súas varandas.
- Permanecerase fóra do radio de acción das cargas suspendidas (colectores, polbos,...), quedando prohibido, en caso de observar que se están a facer as devanditas manobras, achegarse e/ou situarse debaixo destas.
- Os visitantes con marcapasos non poderán acceder a estas instalacións.
- Queda completamente prohibido achegarse ás mesas densimétricas, así como tocar ou coller calquera material que alí se atope.
- Para evitar queimaduras, non tocar partes da instalación nin os depósitos de almacenamento de produtos químicos.

Planta coixeración (PCOG)

- Non acceder en ningún momento á sala de motores.
- Non abrir ningunha porta da sala de control nin do edificio de PCOG.

Planta Termoeléctrica (PTE)

- Durante todo o percorrido polo interior da instalación, os/as visitantes levarán máscara de protección, que se proporcionará antes do comezo da visita, así como o resto dos EPI's determinados para as zonas comúns.

- Non tocar recipientes, sacos, etc, tanto no edificio de caldeiras coma no laboratorio.
- As escaleiras deberán subir de xeito seguro, é dicir, os visitantes deberán apoíarse nas varandas con ambas as dúas mans.
- Permanecerase fóra do radio de acción das cargas suspendidas (colectores, polbos,...), quedando prohibido, en caso de observar que se están a facer as devanditas manobras, achegarse e/ou situarse debaixo destas.
- O acceso ao laboratorio realizarase sempre acompañados de persoal deste e seguiranse as súas instrucións.

4. NORMAS XERAIS DE SEGURIDADE

- ✓ Durante a parada programada anual do CMC, que adoita realizarse durante o mes de maio, non accederán visitantes ás instalacións.
- ✓ A idade mínima para realizar a visita será de nove anos.
- ✓ As visitas deberán levar calzado pechado para efectuar o percorrido. É dicir, en caso levar chanclas, sandalias,..., non se lles permitirá visitar as instalacións.
- ✓ Os/as guías deberán adaptar a visita, tendo en conta as características de cada grupo (idade, condición física,...), así como as de traballo que observen ao acceder ás instalacións. En ningún caso as devanditas alteracións suporán unha diminución nas condicións de seguridade e saúde dos visitantes nin das traballadoras e traballadores do Complexo.
- ✓ Estacionar o autobús nunha zona de aparcamento segura, de forma que non impida o tránsito doutros vehículos. O autobús deberá respectar a preferencia de circulación de maquinaria industrial e non circular a máis de 30 km/h.
- ✓ Circular polas vías específicas destinadas a tal fin. Naqueles casos nos que non se dispoña destas, camiñarase por onde indique o persoal que teña encomendado as funcións de guía. Prestar especial atención ao cruzar as vías de circulación, ao saír do autobús e das naves. Camiñar sempre polos laterais das vías.
- ✓ Non correr e manter unido o grupo.

- ✓ Non molestar aos traballadores e traballadoras do CMC. Debe terse en conta que un sobresalto pode aumentar a probabilidade de xerar un accidente de traballo.
- ✓ Non se separar do grupo. En caso de perda accidental, comunicalo ao primeiro traballador que se vexa. Non deambular pola planta para atopar ao grupo.
- ✓ Non tocar nin se aproximar equipos en movemento.
- ✓ Non se asomar por varandas ou zonas onde se atope persoal traballando.
- ✓ Non se situar detrás de vehículos nin nos ángulos mortos do condutor.
- ✓ Prohibido tocar residuos ou sacar os mesmos fóra do Complexo.
- ✓ Non tocar/manipular calquera elemento da instalación (canalizacións, máquinas, cadros eléctricos, interruptores,...)
- ✓ En caso de emerxencia, atender as indicacións dos/as guías e as instrucións de ha de Emerxencia entregada.
- ✓ Prohibido comer, beber ou fumar durante toda a visita.
- ✓ Os móbiles deberán permanecer apagados, a menos que de xeito excepcional, se autorice expresamente o seu uso.
- ✓ Permitirase a utilización de cámaras fotográficas e de vídeo, sempre que o guía da visita o autorice.
- ✓ Atender en todo momento as indicacións do guía da visita, e avisalo ante calquera situación de risco que se formule.
- ✓ As indisposicións, accidentes ou problemas de calquera tipo durante o percorrido poderán ser atendidos na Enfermaría do Complexo.
- ✓ En caso de que algunha persoa portase marcapasos e/ou aparatos similares, comunicarase a Sogama ao realizar a solicitude da visita.
- ✓ Os seguintes EPI's, que serán subministrados por Sogama, deberán levarse durante todo o percorrido polo CMC:
 - Casco de seguridade
 - Chaleco reflectante
 - Máscara de protección

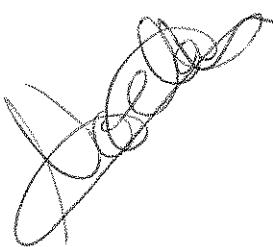
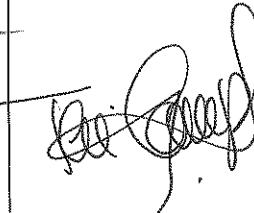
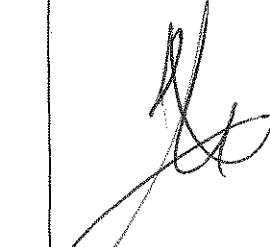
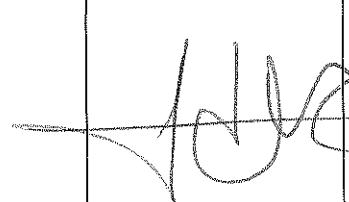


Procedemento Operativo de Seguridade
VISITAS GUIADAS AO COMPLEXO MEDIOAMBIENTAL DE CERCEDA

Código: POST-03
Rev. : 1 (Galego)
Data: 19-06-2009
Folla 7 de 11

5. OUTRAS APRECIACIÓNNS

- ✓ Recoméndase que, ao obxecto de interferir o menos posible na actividade do Complexo, así como para velar pola seguridade de todos e todas, os grupos non estean formados por máis de dez persoas.
- ✓ O Departamento de Prevención, tendo en conta as obras e/ou traballos que se estean a realizar no CMC, no exercicio da súa función de velar pola seguridade e saúde das traballadoras e traballadores poderá solicitar a modificación das condicións das visitas.
- ✓ Semanalmente informarase as empresas xestoras das visitas que van ter lugar no CMC, co fin de mellorar a coordinación en materia de prevención de riscos laborais.

<i>Elaborado por:</i>	<i>Revisado por:</i>	<i>Revisado por:</i>	<i>Aprobado por:</i>
 NBR (Técnica PRL Sogama)	 TCM (Responsable de Comunicación)	 ANL (Responsable de PRL)	 LLN (Presidente de Sogama)
Data: 15/07/2009	Data: 15/07/2009	Data: 15/07/2009	Data: 15/07/2009



SOGAMA

SOCIEDADE GALEGA
DO MEDIO AMBIENTE

Procedimento Operativo de Seguridade

**VISITAS GUIADAS AO COMPLEXO
MEDIOAMBIENTAL DE CERCEDA**

Código: POST-03

Rev.: 1 (Galego)

Data: 19-06-2009

Folla 8 de 11

ANEXO I. FICHA DE ACTUACIÓN EN CASO DE EMERXENCIA

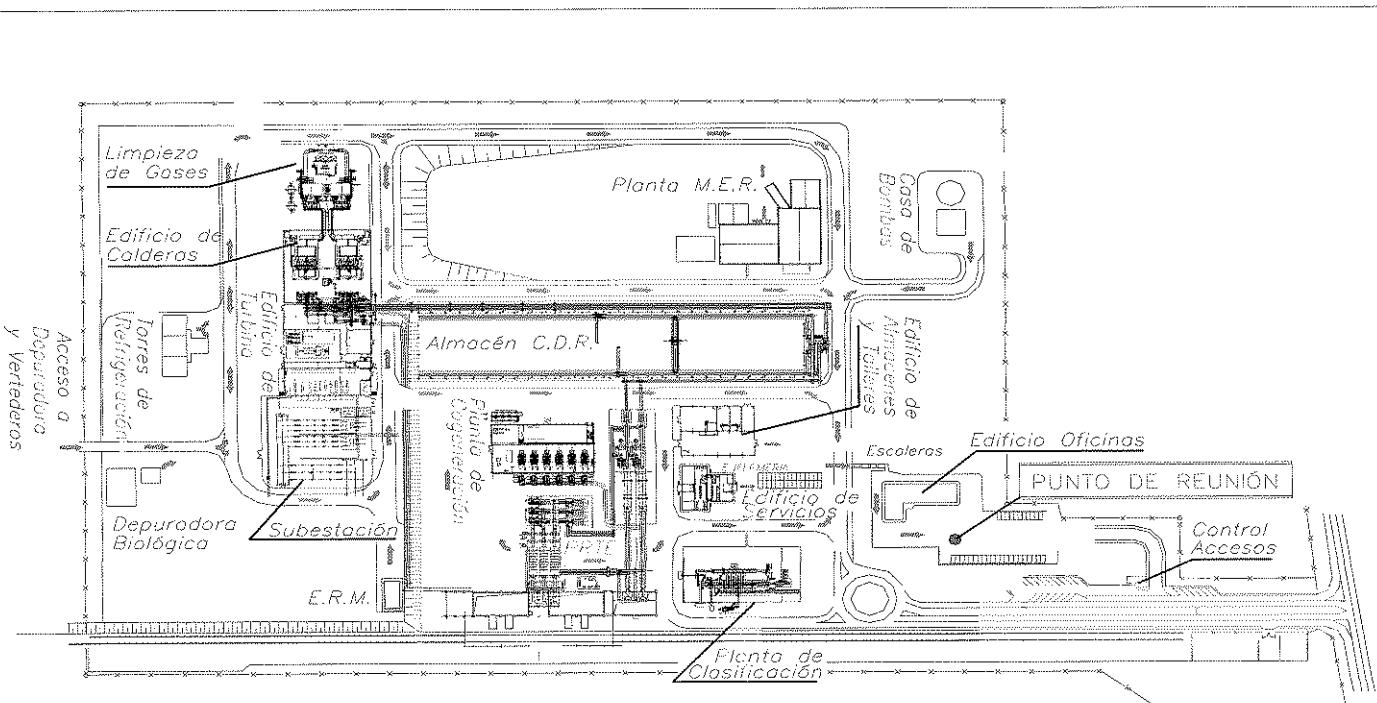
DETECCIÓN E AVISO DE EMERXENCIA

Cando detecte unha emerxencia, proceda do seguinte modo:

1. Alerte ao persoal da zona afectada.
2. Avise ao persoal do Complexo presente na zona.
3. Informando sobre:
 - Identificación persoal (nome, localización, etc..).
 - Localización, natureza, magnitud e evolución da emerxencia.
 - Persoal afectado.

INSTRUCCIONES EN CASO DE EMERXENCIA

TIPO DE EMERXENCIA	INSTRUCCIONES
Emerxencia Parcial	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Interromper a visita. ▫ Siga as indicacións do persoal de intervención.
Emerxencia Nivel 2 e 3	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Interromper a visita, retirarse ao Punto de Reunión do Complexo Ambiental e esperar ordes.
Final de Emerxencia (Todo Seguro)	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Seguir as instruccións do Responsable Designado que valorará a posibilidade de reanudar a visita.





SOGAMA

SOCIEDADE GALEGA
DO MEDIO AMBIENTE

Procedimento Operativo de Seguridade
**VISITAS GUIADAS AO COMPLEXO
MEDIOAMBIENTAL DE CERCEDA**

Código: POST-03

Rev.: 1 (Galego)

Data: 19-06-2009

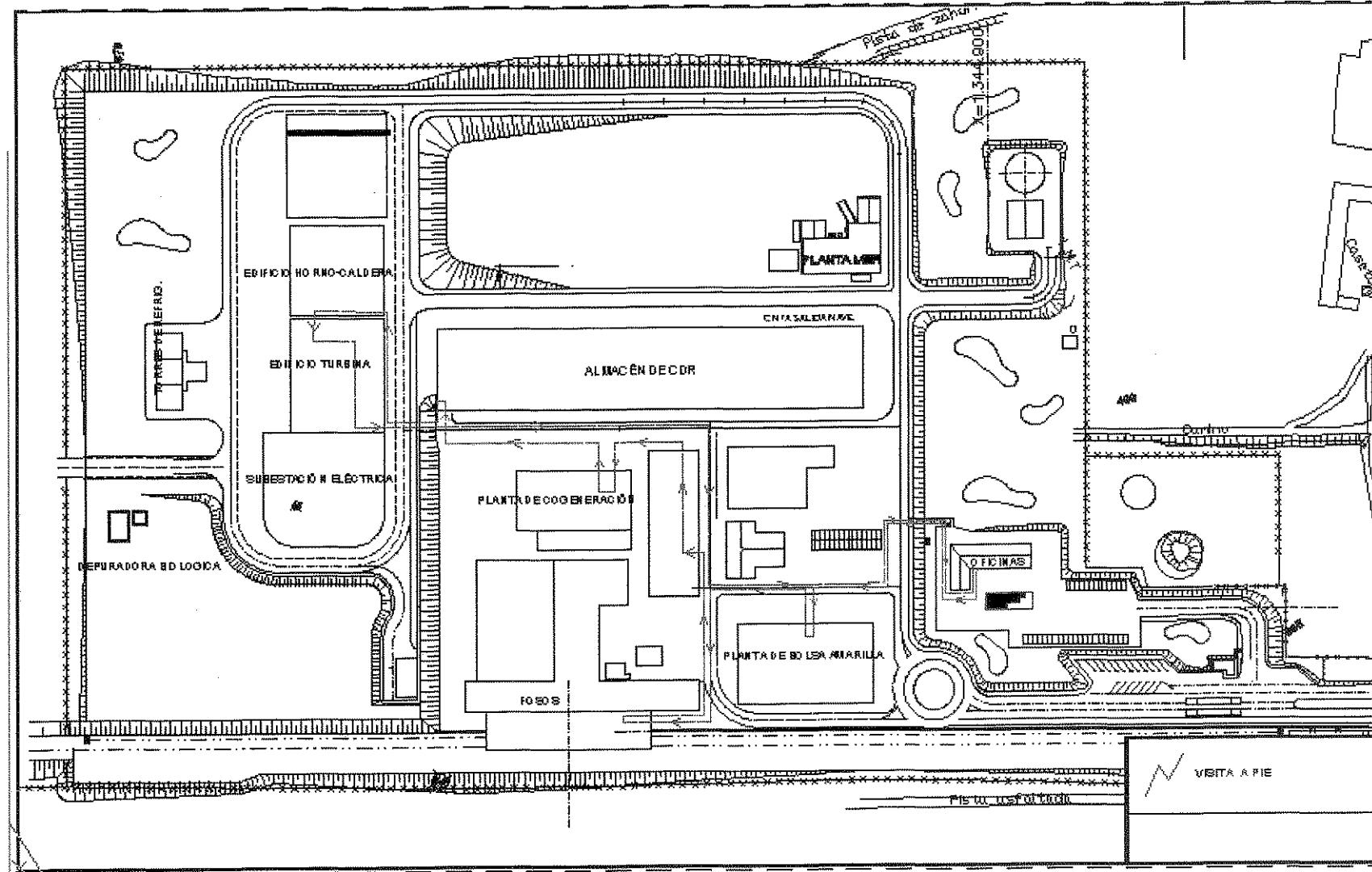
Folla 10 de 11

ANEXO II. PERCORRIDO DE la VISITA



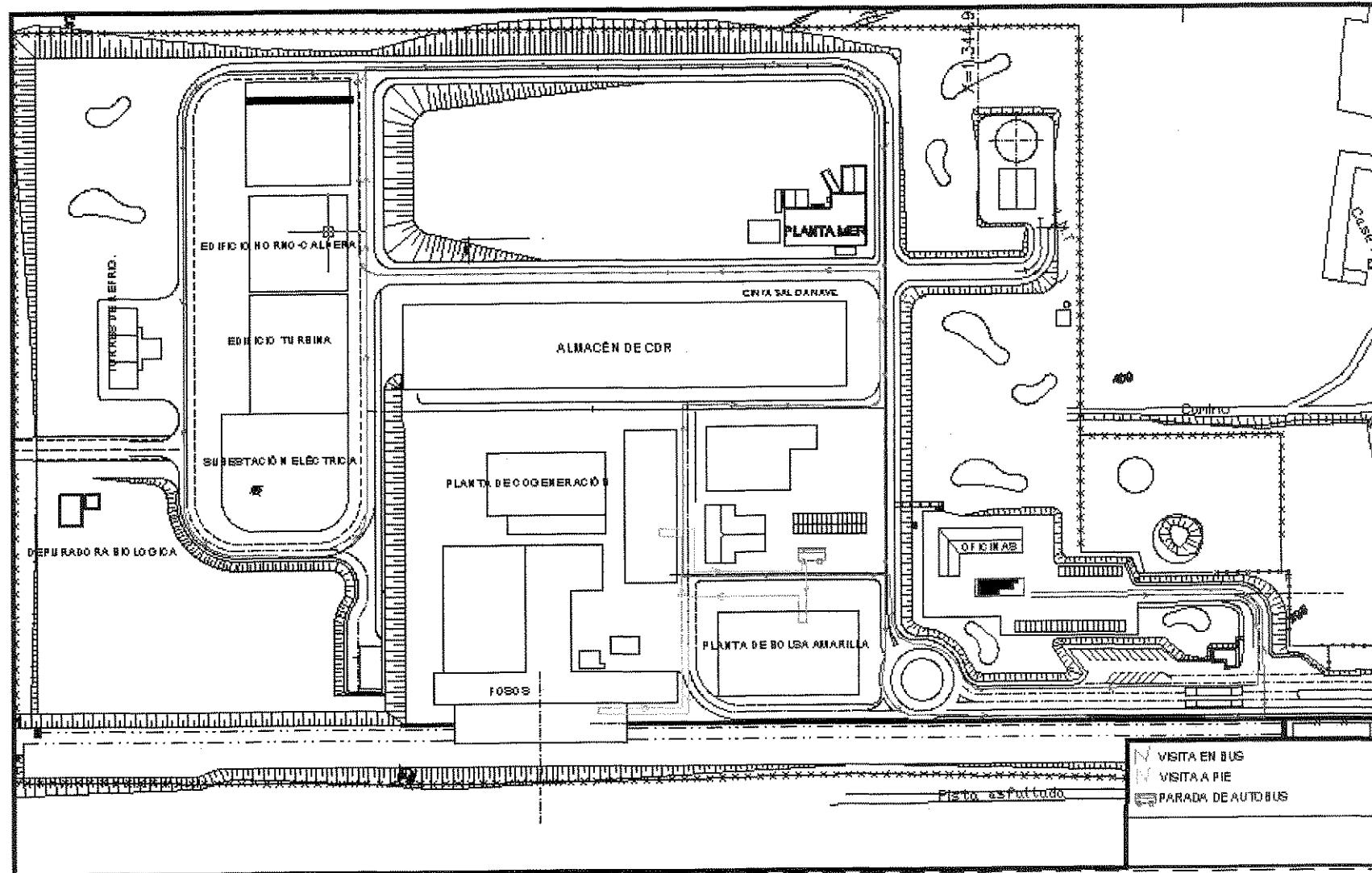
Procedemento Operativo de Seguridade
VISITAS GUIADAS AO COMPLEXO MEDIOAMBIENTAL DE CERCEDA

Código: POST-03
Rev.: 1 (Galego)
Data: 19-06-2009
Folla 11 de 11



**VISITAS GUIADAS AO COMPLEXO
MEDIOAMBIENTAL DE CERCEDA**

Código: POST-03
Rev.: 1 (Galego)
Data: 19-06-2009
Folla 12 de 11





Procedemento Operativo de Seguridade
**VISITAS GUIADAS AO COMPLEXO
MEDIOAMBIENTAL DE CERCEDA**

Código: POST-03
Rev. : 1 (Galego)
Data: 19-06-2009
Folla 13 de 11

ANEXO III. CONFIRMACIÓN VISITA E RECEPCIÓN MEDIDAS DE SEGURIDADE



SOGAMA

SOCIEDADE GALEGA
DO MEDIO AMBIENTE

Procedemento Operativo de Seguridade

**VISITAS GUIADAS AO COMPLEXO
MEDIOAMBIENTAL DE CERCEDA**

Código: POST-03

Rev.: 1 (Galego)

Data: 19-06-2009

Folla 14 de 11

D/D^a..... con D.N.I.: como responsable do grupo.....(incluir nome de centro escolar ou entidade organizadora) confirmo que a visita guiada ao Complexo Ambiental de Cerceda se realizará o día..... de..... ás..... horas.

Así mesmo, confirmo a recepción do Procedemento de Seguridade "Visitas guiadas ao CMC" para a transmisión destas a todas as persoas que asistan á visita e comprométome a cumplir e facer cumplir as normas que neste documento se recollen, así como todas as indicacións realizadas por os/ás guías.

Adxunto remito unha relación cos nomes, apelidos e datas de nacemento das e dos visitantes confirmando que os mesmos son aptos para a realización da visita.

- ✓ Pregamos indique se neste grupo hai algunha persoa que polas súas condicións físicas ou psíquicas requira especial atención.SI / NON
- ✓ ¿Algunha destas persoas ten marcapasos?.....SI / NON

Ena,..... dede 20....

Fdo.: