



---

# PLAN DE AUTOPROTECCION HOGUERAS DE SAN JUAN

Ordizia 23 de junio de 2007

- **Objetivos del plan de autoprotección**
  - Prevenir los riesgos derivados de las actividades desarrolladas.
  - Garantizar la evacuación y la intervención inmediata en caso de accidente.
  - Preparar la posible intervención de ayudas exteriores.
  - Facilitar el restablecimiento de la actividad y la vuelta a la normalidad
  
- **Contenidos del plan de autoprotección**
  - Memoria descriptiva de la actividad.
  - Inventario y análisis de riesgos.
    - Riesgos naturales
    - Riesgos tecnológicos
    - Riesgos antrópicos
  - Medios de protección
    - Medios técnicos
    - Medios humanos
  - Procedimientos de actuación
  - Plan de emergencia
  - Organigrama.
  - Directorio telefónico
  - Mecanismos y acciones a desarrollar para la implantación del plan.





## Contenidos del plan de autoprotección

### Memoria descriptiva de la actividad

La actividad consiste en el encendido de las tradicionales hogueras de San Juan con motivo del equinoccio de primavera. En nuestro caso tres son las zonas en las que se mantiene la tradición, Plaza Garagartza, Otegienea y Altamira.

En el caso de la hoguera organizada por el ayuntamiento, una iniciativa “popular” celebra un acto “cultural”, en el que, ataviadas como sorgiñas, cantan y bailan alrededor del fuego.

En el caso de Altamira, la tradición no mantiene continuidad. Estos últimos años la Asociación de Vecinos se ha limitado a organizar una sardinada. En los dos últimos años no ha llegado a celebrarse la hoguera.

En el caso de Otegienea, coincide con las fiestas del barrio y, se puede decir, que se convierte en el elemento central de la fiesta. En torno a ella hay costumbre de asar sardinas que luego son repartidas entre los asistentes.

La asistencia de público es muy numerosa.

#### Localización:

En el caso de la Plaza Garagartza, la hoguera se ubica en la zona central del aparcamiento, lo que obliga a que la concentración de gente ocupe el viario de la zona dificultando la circulación rodada. (cruce de caminos especialmente conflictivo)

En el caso de Altamira, la hoguera se ubica en el entorno de la torre de calle Lazkaomendi, a la altura del camino peatonal de acceso a Oiangu, en el entorno de la regata.

En el caso de Otegienea, las obras de remodelación de las instalaciones deportivas obligaron a replantear la ubicación de la hoguera que hasta ahora se ubicaba en el acceso al aparcamiento habilitado en el antiguo patio del Instituto.

El año pasado se planteó, provisionalmente, ubicar la hoguera en lo que había sido la zona de aparcamiento de camiones del área deportiva, que entonces se encontraba ocupada por las obras de remodelación de las instalaciones deportivas.

Este año las obras de urbanización del aparcamiento de la zona deportiva han finalizado, la instalación está en servicio y no nos planteamos ubicar aquí la hoguera.



Como ubicación alternativa y, posiblemente definitiva, planteamos, de común acuerdo con los organizadores de las fiestas, la ubicación de la hoguera en el anfiteatro de la zona del grupo Majori.

La zona en cuestión tiene acceso rodado directamente desde la calle tanto para el acceso del vehículo que traerá la leña como para el vehículo de Protección Civil que se encargará de la seguridad y de la extinción de la hoguera.



#### **Duración.:**

La hora de inicio viene a ser en torno a las 22:00 h. y, se prolonga hasta las 00:00, salvo en el caso de Oteginia que, al coincidir con las fiestas del barrio se organizan otras actividades que alargan la jornada.

#### **Accesibilidad y circulación.:**

**Garagartza.:** Se trata de la zona más complicada en lo que a circulación se refiere debido a que la actividad se desarrolla en el cruce de las calles Euskalerría, Ordizia, Iturtxo, lo que genera graves problemas de circulación rodada al afectar al circuito principal de circulación. En ocasiones ha sido necesario cambiar el sentido de circulación a la calle Mayor como itinerario alternativo.

El hecho de cambiar la circulación de la calle Nagusia, supone la asunción de un altísimo riesgo debido a que, por un lado, aumenta sensiblemente la circulación rodada en un entorno peatonal en el que además, de circularse en el sentido contrario al habitual (lo que puede pillar de sorpresa a más de un peatón que no espera encontrarse coches, y mucho menos en sentido contrario al habitual). Además, al tratarse del primer día de vacaciones de los niños, su afluencia es muy importante, y habitualmente andan correteando arriba y abajo por las calles del casco echándose globos de agua, etc ajenos al riesgo de los coches.

Este año el aparcamiento se encuentra de nuevo libre de grúas y casetas de obra pudiendo volver la hoguera a su ubicación tradicional.

El propio volumen de la hoguera y los bailes que se desarrollan alrededor obligan a definir un perímetro de seguridad importante con afección al viario rodado.



Quizás fuera conveniente replantear la ubicación estudiando otras alternativas en las que la seguridad de los participantes estuviera plenamente garantizada. (Como ejemplo podríamos plantear el aparcamiento de Santa Ana o la propia Plazuela, una vez adoptadas las medidas de seguridad que garantizaran no afectación al forjado de la plaza).

De mantenerse la celebración del acto en la ubicación habitual conviene plantearse seriamente la reordenación del tráfico rodado. Quizás interesara facilitar el paso únicamente de los servicios públicos (líneas de autobuses), impidiendo el acceso de los turismos a calle Ordizia para lo cual debería cortarse el tráfico en el inicio de calle Euskalerría desviándolo por Gudari. De igual manera debería procederse en calle Arana en su intersección con Víctor Mendizabal.

Los coches que debieran acceder o salir de Egutera debería hacerlo a través del parking de Santa Ana, derivándolos luego por Arana en dirección contraria.

De coincidir la quema de la hoguera con el paso de alguna línea de autobuses quizás fuera posible derivarlo por Nagusia en dirección prohibida, precedido siempre de una persona que se encargaría de abrir las pilonas de salida de Nagusi y que acompañaría el bus en todo su recorrido por Nagusia, debidamente identificado y portando una linterna de señalizaciones. El autobús debería acomodar su paso al del guía de manera que se evitaran las situaciones de riesgo.

En este caso sería necesario trasladar la parada de bus de calle Ordizia a la Puerta del Sol.

(Aclarar con la PM el plan previsto – autobuses, líneas de largo recorrido).

## Accesibilidad

Como vía de acceso preferente se estable. .

### Garagartza.:

**Bomberos.:** Debido a las limitaciones del gálibo de los puentes bajo el ferrocarril y la autovía la vía preferente de acceso al caso discurriría desde la salida nº 422 de la autovía, GI 2133, Otegienea, puente Montañita, avenida, fray Andrés. (accediendo al caso por kale Nagusia, puerta norte), Euskalerría, Ordizia, puerta del sol (acceso).

Esta vía de acceso debería estar expedita durante todo el desarrollo de la actividad ferial, garantizándose una anchura mínima libre en la vía de 3,5 metros.

**Ambulancias.:** Los vehículos ligeros de emergencia no se prevé tengan problemas para acceder y circular por el recinto festivo.



**Movilidad peatonal:** De manera natural se va a producir un tránsito de gente de la zona del casco a la zona de la Prazuela y viceversa que , en el caso de no neutralizarse el tráfico, agrava el riesgo de atropello en el paso de calle Ordizia (a la altura de la parada de autobús y a la altura del paso cebra de calle Legazpi).

**Altamira.:** No hay afección a ninguna vía de circulación preferente afectando únicamente al tráfico rodado de las calles Lazkaomendi y Zumalakarregi etorbidea. Ambas vías son de sentido único de circulación y absorben únicamente el tráfico de los residentes, a esas horas, prácticamente inexistente.

**Oteguinea.:** El cambio de ubicación de la hoguera va a suponer la asunción de un riesgo importante ya que el público asistente se ve obligado a atravesar la carretera a Zaldibia a la altura del arranque de Gernikako Arbola. Se trata de una zona con buena visibilidad en la que existen dos pasos cebra habilitados..

Se trata de un vial que absorbe bastante circulación tanto de los residentes del entorno como por su condición de vial preferente de entrada y salida del municipio.

La actividad se desarrolla en sábado, fin de semana, lo que quizás suponga un ligero aumento del tráfico rodado.

No obstante como medida preventiva señalizaremos la zona con balizas luminosas y conos.

Sería conveniente que bien voluntarios de protección civil, bien personal de la organización controlara el tránsito peatonal de la plaza Juan XXIII a la plaza Majori durante los momentos previos a la hoguera y hasta la extinción de ésta.

**Aparcamientos:** No hay ningún problema de accesibilidad pero si un problema de aparcamiento (debido a la instalación de las barracas en el aparcamiento principal del barrio) que puede suponer un cierto caos a este nivel.

Este año, como aparcamiento alternativo, estará disponible el habilitado en la zona del campo de fútbol de Altamira.

Será necesario reservar una plaza de aparcamiento en el entorno del acceso al anfiteatro para garantizar la llegada de los vehículos de servicio.







## Inventario y análisis de riesgos

Debemos recordar que la hoguera de Garagartza se ubica en el entorno del casco histórico, que está considerado como zona de especial riesgo de incendio, debido a las propias características de los edificios que lo conforman, (se trata, en su mayoría, de edificios de estructura de madera que en muchos casos se apoyan los unos en los otros, favoreciendo de esta manera la propagación del fuego en caso de incendio).

Además la propia esencia de la fiesta es en si un factor de grave riesgo, el fuego.

### Riesgos naturales.:

Una climatología adversa, lluvia, únicamente supondría una reducción en la asistencia de público, lo que no supondría mayor problema.

**Calor.:** Por el contrario, una alta temperatura unida a un periodo de ambiente seco con predominio del viento sur si puede suponer un factor de riesgo añadido, sobre todo en el caso de la hoguera de Altamira, que se ubica en un entorno natural, próximo a una zona de arbolado.

Además en estas condiciones los humos, las pavesas y las partículas en suspensión que conllevan podrían provocar la aparición de focos de fuego en el entorno natural próximo.

**Vientos.:** Como hemos indicado anteriormente, unido al calor y ambiente seco el viento sur vendría a agravar esta situación.

### Riesgos tecnológicos:

**Fuego.:** En los tres casos se trata de fuegos controlados que deben permanecer como tales durante todo el desarrollo de la actividad.

Además es necesario que se defina un perímetro de seguridad al que únicamente pueda acceder personal autorizado, como forma de separar el fuego del público asistente.

El momento de mayor peligro vendría marcado por el declive del fuego. Hasta entonces la propia temperatura que desprende la hoguera va a obligar a retirarse al público asistente, pero cuando éste vaya a menos, la tendencia va a ser a aproximarse generándose los momentos de mayor riesgo.

También es fundamental mantener el perímetro una vez finalizado el acto, de manera que el vallado impida físicamente la aproximación a las brasas.



Se considera clave la extinción del fuego una vez finalizado el acto, de manera que evitemos que el viento o cualquier desaprensivo pudiera reiniciarlo.

(Confirmar con el servicio de limpieza si se procede a la extinción, bien por ellos mismos bien por el Servicio de Bomberos de Diputación Foral). Según parece en el caso de Garagartza es el propio Saro quien se encarga de la extinción de la hoguera.

En el caso de Oteguinea serán los propios voluntarios de protección civil, en el marco del servicio preventivo organizado al efecto, quienes procedan a la extinción de la hoguera de Oteguinea utilizando para ello la bomba de presión de la propia agrupación.

Este perímetro deberá mantenerse una vez finalizado el acto.

Debe señalarse que tanto en el caso de la hoguera de Garagartza como en el de Oteguinea es el propio ayuntamiento quien se encarga de acarrear la leña el mismo día 23. En el caso de Garagartza el personal contratado por el ayuntamiento se encarga de dar fuego a la hoguera y controlar la quema. En el caso de Oteguinea son los propios vecinos quienes se encargan de prender fuego a la leña.

**Medida preventiva:** Revisión de los hidrantes de la zona previo a la celebración de la actividad.

En el caso de Altamira, si fuera a celebrarse la hoguera, debido a las condiciones del entorno, procedería una labor del desbroce del entorno próximo con idea de dificultar la propagación del fuego hacia la zona boscosa.

En el caso de Oteguinea, hay que intentar que la zona de asado de sardinas quede delimitada por un perímetro de seguridad definido.

### **Riesgos antrópicos.:**

**Conductas incívicas.:**El mayor problema viene derivado de la inobservancia de las normas de seguridad mínimas por parte del público asistente. Hemos indicado anteriormente que se trata de un público familiar en el que juegan un papel predominante los niños y sus globos. Esta apreciación viene a cuanto debido al ambiente que la “guerra de globos” genera entre los menores (nervios, excitación, carreras descontroladas, conflicto con adultos, etc.

Además de poder crearse malestar entre los asistentes existe el riesgo de atropello por lo descontrolado del comportamiento de los menores.

**Medida preventiva.:** Dejar fuera de servicio las fuentes del entorno del casco y de la Plazuela. Esta medida, de por si, no resuelve el problema porque los niños utilizan para cargar los globos los wateres de los bares del entorno.



---

Extremar el control por parte de los agentes de la PM de servicio de cara a evitar enfrentamientos tanto entre niños como entre niños y adultos.

Control del tráfico.

**Riesgos sanitarios:**

No se contempla ningún riesgo sanitario consecuencia directa de la propia actividad. En caso de manifestarse alguna de estas situaciones se solicitaría la presencia de una ambulancia de la red RTSU al 112. Nuestra misión se limitaría al control de la zona y a una primera atención hasta la llegada de los servicios sanitarios, a los que facilitaríamos el acceso.





## MEDIOS DE PROTECCION

### Medios técnicos.

Red de hidrantes del casco histórico, Altamira y Oteguinea.

**Medida preventiva.:** Revisión de todos los hidrantes de cada una de las zonas. La revisión se llevó a cabo el día 20 de mayo arrojando un resultado positivo. (ver anexo)

Medios propios de la Agrupación de Voluntarios. Vehículo de intervención dotado de extintores, material de señalización y balizamiento, comunicaciones, botiquín, megafonía, bomba de presión de la propia agrupación

### Medios humanos.

Policía Municipal – Al tratarse de fin de semana se prevé la presencia de dos agentes de servicio. Confirmar si se va a prolongar la jornada de los agentes.

Asistencia sanitaria: A la vista del análisis de riesgos no se prevé ningún servicio preventivo.

Voluntarios de Protección Civil. Un equipo de intervención (Pc1, Pc8, Pc11. Falta por confirmar la asistencia de Pc2). y un vehículo de intervención.

Se podrían encargar de controlar el tráfico en la zona de Oteguinea , fundamentalmente en el primer momento de quema de la hoguera.

Establecer niveles de coordinación con la PM (reunión previa?).

El equipo de intervención estará dirigido por un responsable que ejercerá la coordinación. Su misión será la de velar por el cumplimiento de las medidas preventivas, así como por la 1ª intervención en caso de incidencia, que finalizará bien por la resolución satisfactoria de la misma bien con la llegada de los refuerzos.

Este equipo se encargará de la extinción de las hogueras de Altamira y Oteguinea.



## PROCEDIMIENTOS DE ACTUACION

### **Fase de prealerta**

Durante todo el desarrollo del servicio el equipo de intervención estará en fase de prealerta. Lo que supone mantener una actitud activa, de vigilancia, durante el servicio.

### **Fase de alerta**

En caso de que alguno de los riesgos previstos se manifieste

### **Fase de emergencia parcial**

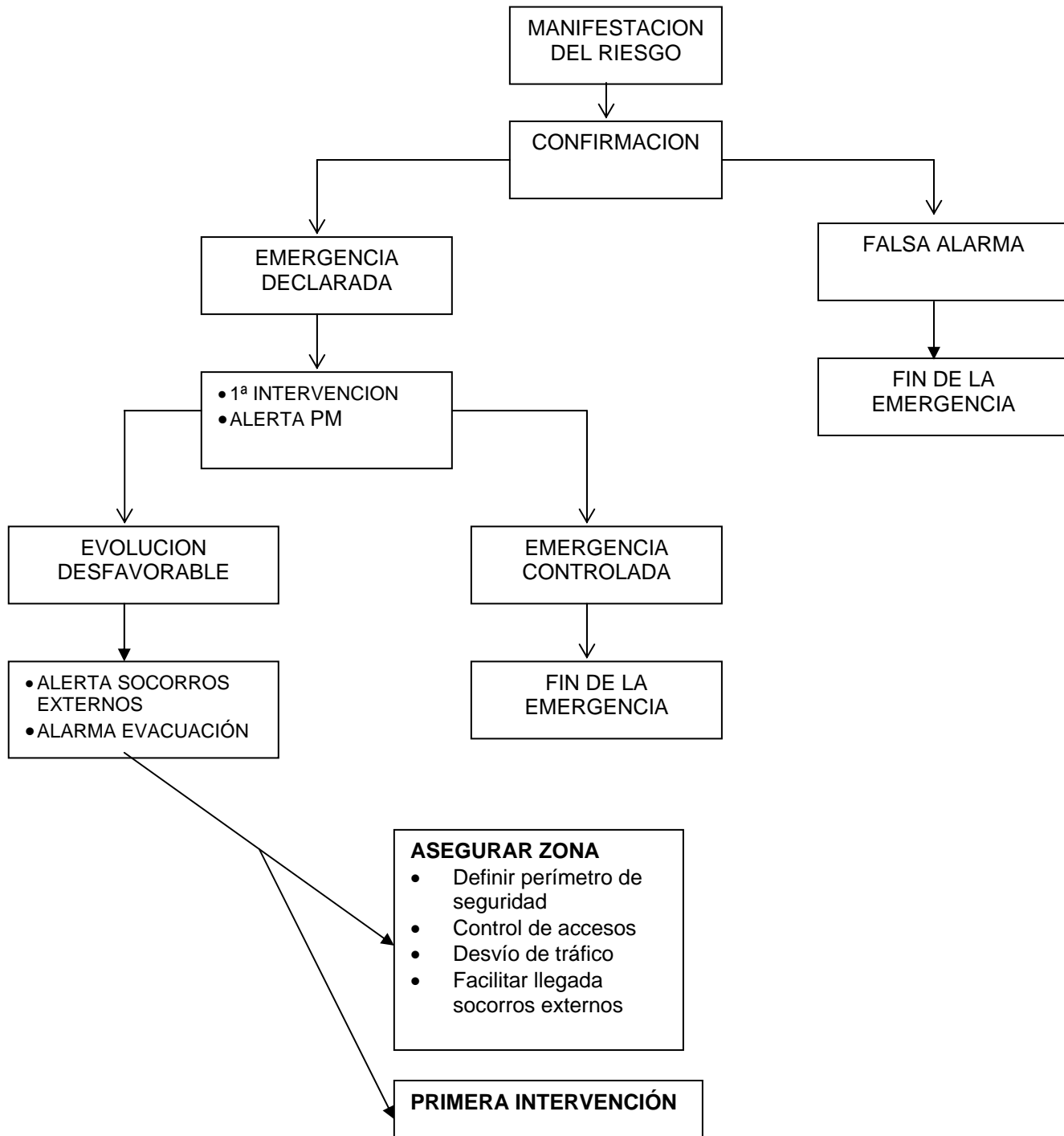
El incidente es controlable con los recursos propios disponibles.

### **Fase de emergencia total**

El incidente no es controlable por los recursos ordinarios o se prevé una evolución desfavorable. Aviso a los socorres exteriores – Puesta a su disposición.



## PROTOCOLOS DE INTERVENCIÓN





## PLAN DE EMERGENCIA

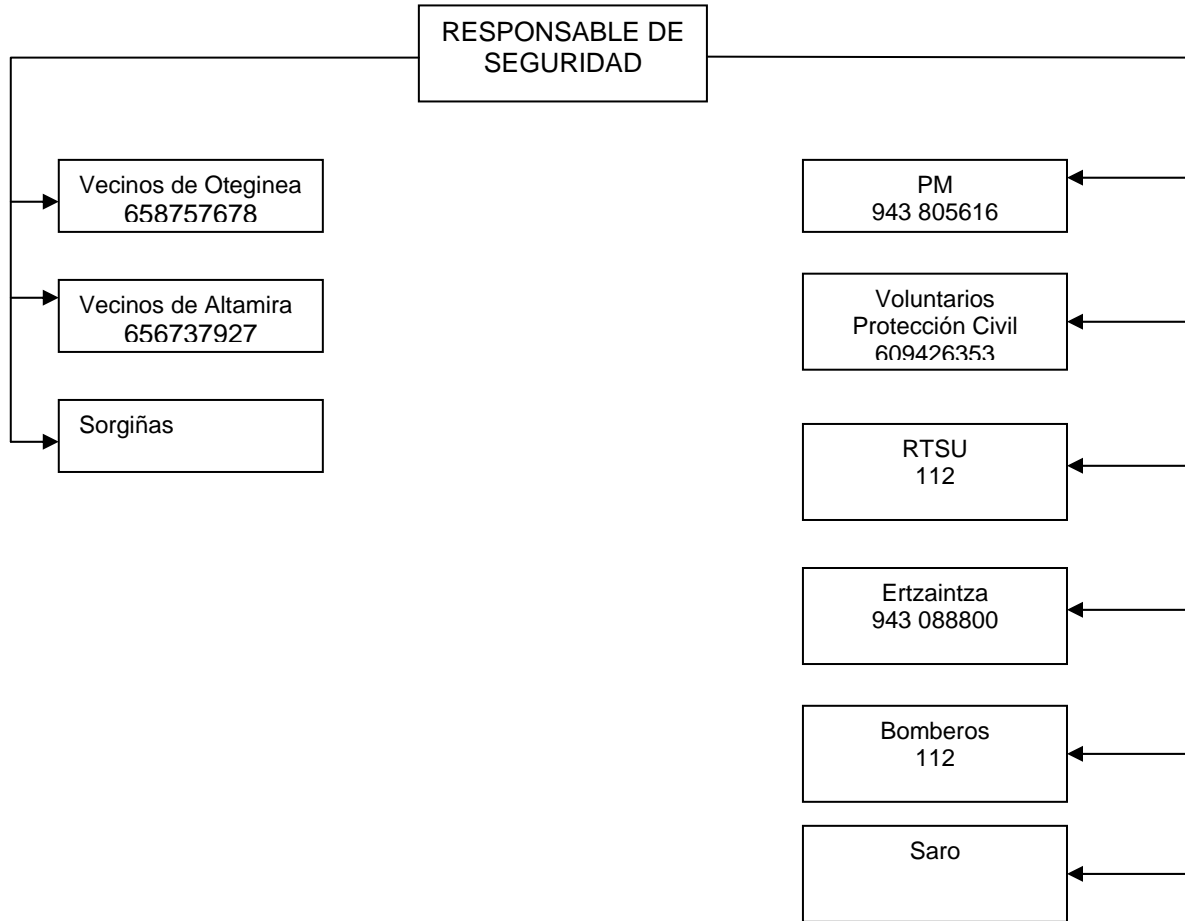
ANALISIS DE RIESGOS	MEDIDA PREVENTIVA	
<b>Movilidad</b>		
Ocupación vías rodadas		Desvíos de tráfico. Itinerario alternativo.
Afección transporte público		Neutralización paso de autobuses.  Traslado parada bus a Puerta del Sol.
<b>Riesgos naturales</b>		
Climatología	Calor:  Facilita la propagación del fuego  Vientos:  Difusión partículas incandescentes.	- Pronóstico del tiempo.  - Revisión de hidrantes.  - Autobomba para primera intervención.
<b>Riesgos tecnológicos</b>		
Fuego	Riesgo de quemaduras.	Establecer perímetro de seguridad..
	Riesgo de incendio	Extinción a la finalización del acto
	Riesgo de incendio forestal - Altamira	- Desbroze y riego del perímetro de seguridad.
<b>Riesgos antrópicos</b>		
Aglomeraciones - Ocupación vía pública	Riesgo atropello.  Riesgo de avalancha.	Control tráfico  Neutralización  Habilitación paso peatonal Otegiea
Globos de agua	Enfrentamientos	Corte de agua fuentes públicas.



		Control PM
Riesgos sanitarios	Caídas, quemaduras, aplastamiento	Ambulancia RTSU - 112



## ORGANIGRAMA







## DIRECTORIO TELEFÓNICO

Vecinos de Altamira	Javi	656737927
Organización fiestas Oteginia	Bittor Bolinaga	658757678
Sorgiñas		
Voluntarios de Protección Civil	Bittor Bolinaza Joxe Arizmendi	658757678 609426353
Policía Municipal		946 805616
Bomberos		112
Ertzaintza		112 – 943 088800
RTSU		112
Saro	José Ramón	



## MECANISMOS Y ACCIONES A DESARROLLAR PARA IMPLANTAR EL PLAN

Reunión previa voluntarios. Aprobar plan – establecer servicios – preparar material (vehículo, cinta balizadora, megáfono, linternas, talkies, etc..)

Reunión coordinación PM

Reunión responsable de servicios → solicitar permiso para utilizar el material  
→ informar del contenido del plan.

Prácticas con la motobomba de presión por parte de los voluntarios.



---

## ANEXO REVISIÓN DE HIDRANTES




El domingo día 20 de mayo se procedió a la revisión de todos los hidrantes ubicados en el entorno de las zonas en las que se van a localizar las hogueras sin que se haya detectado ninguna incidencia reseñable.

La zona de la Plazuela se encuentra perfectamente atendida ya que los 4 hidrantes del entorno están en perfectas condiciones de servicio. Otro tanto ocurre en Altamira donde la ubicación del único hidrante de la zona es óptima a escasos 10 metros de la hoguera.

En Oteginea, la inspección también fue positiva. Como única incidencia resaltar que el hidrante que está ubicado en el acceso a la ikastola no dispone de tapas en las bocas de los rácores, de manera que su operatividad queda reducida ya que al abrir la llave de paso, el agua mana por ambas salidas.

(Adjunto planos de ubicación de los hidrantes revisados).



-  Hidrantes en servicio
-  Bocas de riego alternativas
-  Hidrante fuera de servicio

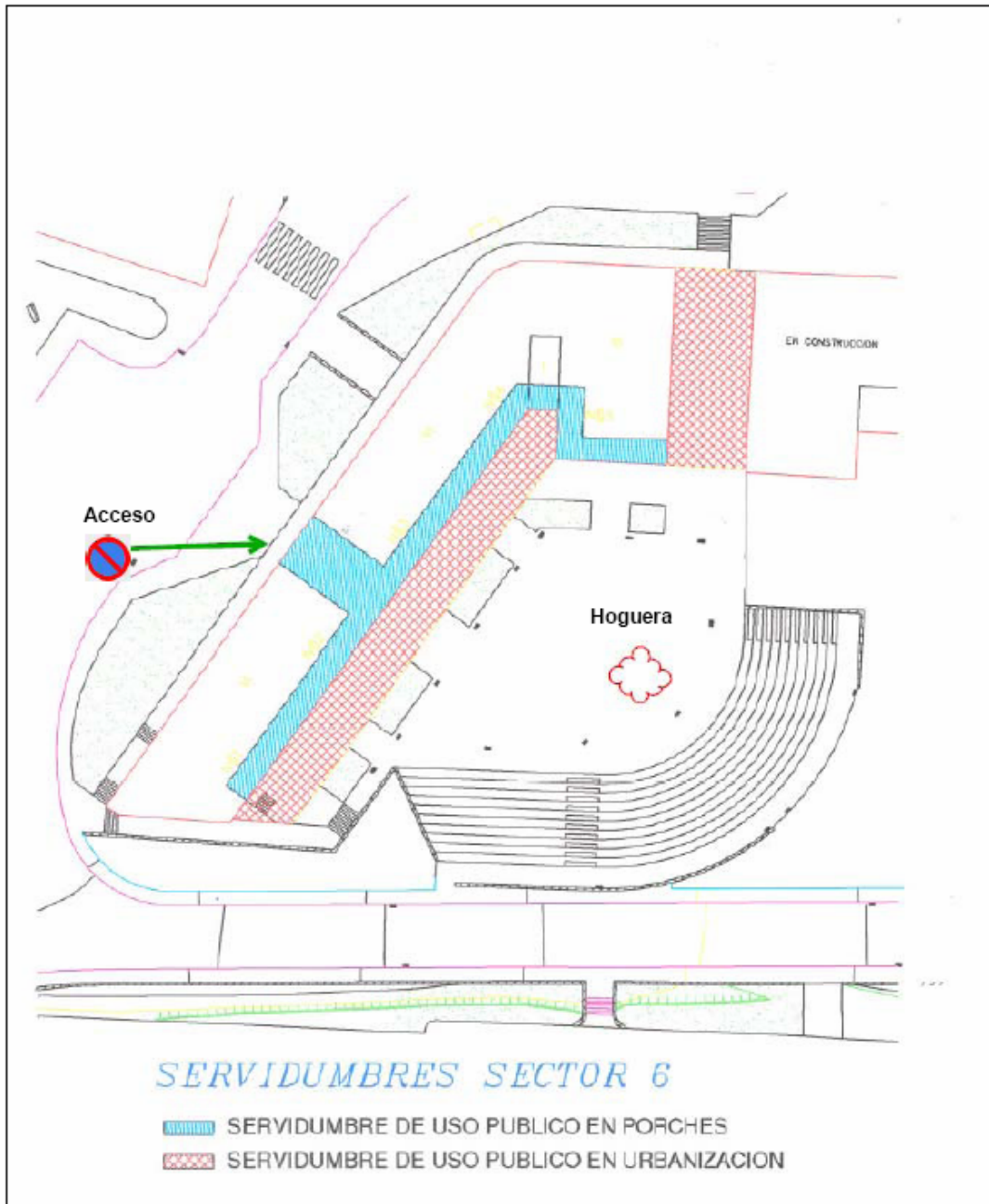


# SUTE-AHOEN IKUSKAPENA

## REVISIÓN DE HIDRANTES

### 2007ko San Juan Sua









## RECOMENDACIONES

### HOGUERA DE SAN JUAN 2007

Este año el ayuntamiento en colaboración con la comisión organizadora de las fiestas del barrio ha considerado oportuno ubicar la hoguera de San Juan en la plaza Majori, frente al anfiteatro. Confirmado que no existe uso de garajes en el subsuelo de la plaza, que la distancia de seguridad a los edificios es óptima y que el espacio reúne condiciones de seguridad y comodidad para que el público asistente pueda asistir al acto sin riesgo, la plaza Majori se ha considerado la ubicación más adecuada.

Para evitar afectar al pavimento de la plaza se depositará una generosa capa de arena sobre la que se colocará la leña a la que luego se prenderá fuego.

Durante el encendido de la hoguera y hasta su finalización, se mantendrá operativa una dotación de voluntarios de protección civil en evitación de incidentes que, posteriormente procederá a la total extinción del fuego.

Se recomienda evitar tener ropa tendida en la fachada que da a la plaza durante el tiempo de dure la hoguera. Así mismo sería prudente mantener las ventanas y balcones cerrados en evitación de que el humo pudiera colarse en las viviendas.

### 2007ko SAN JUAN SUA

Jaien batzordearekin ados jarrita aurtengo Otegineako San Juan sua anfiteatroaren aurrean, Majori plazan, kokatzea erabaki du Udalak. Plazaren azpikaldean garajetik ez dagoela, eraikinarekiko segurtasun distantzia egokia dela eta ikusleak ekitaldia era eroso eta seguruan ikus dezaketela izan dira kokapen hau aukeratzeko arrazoiak.

Suaren ondorioz Plazazo zorua es kaltetzeko area botako da egurra jarri beharreko tokian.

Sua irauten duen bitartean Babes Zibileko boluntarioen dotazio bat bertan egongo da erne. Bukatutakoan sua amatatuko dute erabat.

Gomendioak:

Usairik ez hartzeko komenigarria izango litzateke, arropa ez zabaltzea plazaren aldeko balkoietan.

Etxeetara kea ez sartzeko lehoiak itxita izatea gomendatzen da, sua irauten duen bitartean.