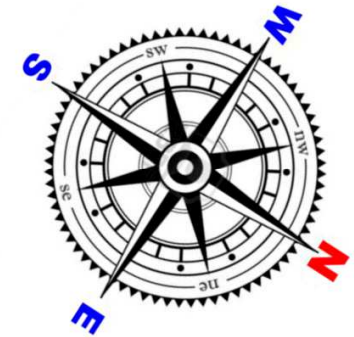
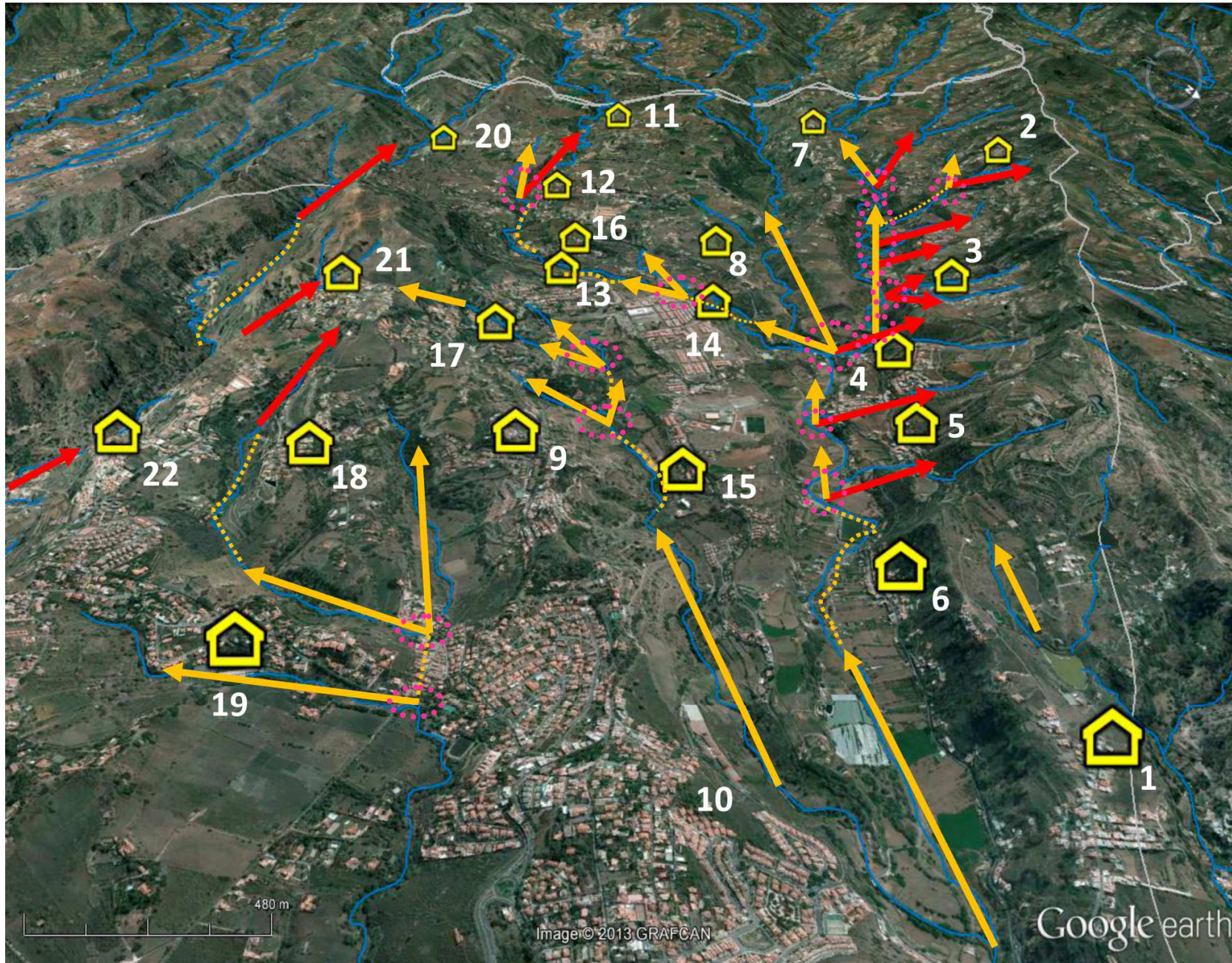


SANTA BRÍGIDA



SENTIDOS RADIALES DE BARRANCO

- ESTE-SURESTE
- NORTE-NORESTE
- BIFURCACIONES



SB-001	LLANOS DE MARÍA RIVERA
SB-002	CUEVAS BLANCAS
SB-003	PINO SANTO BAJO
SB-004	LAS MELEGUINAS
SB-005	EL TEJAR
SB-006	LA ANGOSTURA
SB-007	LOMO ESPINO
SB-008	LOS SILOS- GARGUJO
SB-009	DOÑA LUISA- MONTEBRAVO
SB-010	LOS LENTISCOS
SB-011	GRAN PARADA-EL MADROÑAL
SB-012	PORTADA VERDE- GAMONAL BAJO
SB-013	SANTA BRÍGIDA-LOS MOLINOS
SB-014	GRUTAS ARTILES- Sta. BRÍGIDA
SB-015	LOS OLIVOS
SB-016	QUINTA DE REPOSO
SB-017	LA GRAMA
SB-018	LOMO CHICO-LOS VEROLES
SB-019	CUESTA DEL REVENTÓN
SB-020	EL GAMONAL
SB-021	LA CONCEPCIÓN
SB-022	LA ATALAYA

Dentro del municipio de Santa Brígida distinguimos una parte baja con dominancia de sustrato volcánico tipo jable - Bandama y Monte Lentiscal- y otra parte superior en la que participan como elementos arbóreos Acebuche y Palmera.

Se trata de un municipio con dominio potencial del bosque termófilo, modelo más pirófilo que el monteverde, si bien en zonas de barranco existen condiciones para la instalación de un monteverde de carácter xérico.

El sistema radial municipal se dispone como una horquilla que a la altura del puente de La Angostura se abre hacia el Oeste sobre el cauce del Guinigüada, y al este por el Barranco del Colegio.

En el primer tramo del Guinigüada encontramos asentamientos como La Angostura, Llanos de María Rivera justo encima, El Tejar y Las Meleguinas. En Las Meleguinas se produce una bifurcación importante, por un lado hacia la zona de Pino Santo Bajo y Cueva Blancas , con alineaciones plenas E-SE; y por otro lado hacia el casco urbano de Santa Brígida, toda vez que el Guinigüada continúa su camino hacia la cumbre, adquiriendo ya el nombre de Barranco Alonso.

En los primeros tramos del Barranco del Colegio, encontramos escenarios como Lo Olivos, Doña Luisa- Monte Bravo en la parte media y La Grama ya rodeando Santa Brígida y abriéndose a su vez en su tramos finales en el Barranquillo de Las Mesas.

Una vez analizado el casco de Santa Brígida por la vertiente NW (Grutas de Artiles-Santa Brígida) la derivación el Barranco de Santa Brígida continua hacia San Mateo , siguiendo más o menos la Carretera General del Centro, analizándose escenarios como Quinta de Reposo, Gamonal Bajo-Gran Parada o Portada Verde-El Madroñal. A la altura del Madroñal el barranco ya adquiere el nombre de de La Bodeguilla.

En los escenarios que circundan el Guinigüada se encuentran Los Silos-Gargujo y Lomo Espino que corre en paralelo, justo al otro lado de El Madroñal.

A este del municipio por encima de Bandama y subiendo el escenario de La Cuesta del Reventón aparecerá Lomo Chico -Los Veroles y al este de dicho asentamiento se disponen una gran divisoria sobre la que se disponen asentamientos como La Atalaya, cuyas laderas miran hacia el Barranco de Las Goteras, al igual que La Concepción (que coincide con el final de La Grama pero sin comunicación) y El Gamonal que se encuentran a mayor altitud.

Cabe señalar de que el presente trabajo aunque abarca la totalidad del municipio no considera las casas que pueden encontrarse aisladas o diseminadas entre los distintos asentamientos seleccionados, así como tampoco las zonas puramente forestales. Con posterioridad un trabajo que



estudie en detalle el diseminado identificando y procurando reducir el riesgo de manera específica. En general puede decirse que en el medio rural del municipio de Santa Brígida predomina el uso residencial sobre el agrícola, con escaso minifundismo, por lo que la implantación de una cultura preventiva resulta muy necesaria. Los residentes deben de entender que no está incluido en sus impuestos que la Administración mantenga limpia de invasoras las zonas particulares o agrícolas abandonadas.

La Administración debe trabajar, pues, en zonas públicas como los barrancos y sus áreas de influencia, así como en implantar una educación cara a la autoprotección. En este sentido y como resultado del análisis realizado cabe indicar que esta autoprotección debe ser dirigida en especial a las zonas más expuestas y conflictivas. En este sentido conviene aclarar que hay zonas, como por ejemplo La Grama , Cuevas Blancas o Pino Santo Bajo, que necesitarían de un estudio detallado y pormenorizado casa por casa, identificando y entrevistando incluso a la propiedad, para llegar a definir las posibilidades reales de defensa y/o extinción en caso de incendio.

El carácter más urbano del municipio anula la posibilidad de encontrar de manera sencilla puntos de carga de agua. Respecto a los hidrantes existen varios en el municipio reseñándose la necesidad de que la disponibilidad real de los mismos para los medios de extinción debe ser constatada in situ. Ya que dichos hidrantes son propiedad de la empresa pública, en todo caso habrá de preverse la forma de uso y el control y pago o compensación de servicio. Para determinados asentamientos se ha señalado la necesidad de habilitar nuevos hidrantes..

Otro aspecto que puede apreciarse con facilidad es la existencia de varias viviendas con el cartel de "se vende" , lo cual sin duda resulta un factor desfavorable cara a la prevención.

Partiendo de que la peligrosidad siempre es muy relativa en materia de emergencias y de que en materia preventiva hay mucho trabajo por hacer en este municipio no puede considerarse ningún asentamiento como poco peligroso o de reducido riesgo potencial.

En general y como resulta lógico pensar la mayor barrera actual a los incendios es la agricultura, así pues el abandono de la misma incrementa proporcionalmente el peligro, destacando sobre todo la proliferación de grandes gramíneas como *Arundo donax*. En este sentido y como desde la Administración no puede "obligarse a que se conserve la agricultura" debe ser una prioridad a corto y largo plazo la consolidación de barreras verdes en cauces.

Para aquellos barrancos con reducida posibilidad por potencialidad estacional para establecer barreras verdes deberán estudiarse alternativas para la rotura periódica de la continuidad.

No obstante la actividad agrícola como defensa cara a los incendios entraña cierta relatividad por cuanto lo importante es que se encuentre cultivada durante épocas de máximo peligro, en caso contrario podemos encontrarnos con pastizales de muy rápida velocidad de propagación. En este sentido pueden estudiarse rotaciones de cultivo hidrófilo y de escaso porte para determinadas zonas y épocas; así como pensar en diseñar un pastoreo controlado y dirigido, con pocas unidades, para aprovechar estos pastizales de descanso de la actividad agrícola.

Otra alternativa interesante para compensar el abandono agrícola es forzar, quizás mediante las asociaciones de vecinos, la creación de un cinturón agrícola conformando por masa forestal hidrófila. Por ejemplo podría forzarse cultivo con riego de especies como *Ficus carica* (Higuera) , en determinadas zonas estratégicas como por ejemplo La Atalaya. La plantación de esta popular especie agroforestal, podría ejecutarse de manera experimental utilizando un marco de plantación reducido e implicando a los vecinos que a la larga

también obtendrían un beneficio no solo preventivo.

El resultado de este trabajo debe servir como guía para el diseño de un Plan de Prevención que se base sobre todo en la corresponsabilidad en materia de autoprotección con la propiedad y en el establecimiento de prioridades según la gravedad potencial.

Sobre la cartografía utilizada conviene señalar la necesidad de que el mapa de modelos de combustible se actualice, a fin de conseguir unos análisis de resultado más reales y precisos.

En general las propuestas que se han realizado para cada escenario resultan bastante similares: fomentar autoprotección en las viviendas más conflictivas, romper la continuidad de los cordones entre cultivos o consolidar/comenzar el establecimiento de la barrera verde en cauce. Entre otras propuestas que se hayan comentado destacan: señalización para prohibir el paso de autobombas pesadas, limpieza de sotobosque de palmerales, balizamiento o advertencia sobre tendidos eléctricos, realización de Planes Específicos de Autoprotección para determinadas infraestructuras, grandes fincas, actividades o estudio pormenorizado por vivienda.