PARQUE INUNDABLE LA MARJAL (ALICANTE)

Amelia Navarro Arcas . Aguas Municipalizadas de Alicante, E.M. ST-2 Adaptación al cambio climático en la planificación de los municipios #CONAMA2022









1.- Contexto



laverdad.es Provincia

Otro aguacero causa inundaciones, atrapa a conductores y obliga a suspender clases

La borrasca barrió la provincia de sur a norte y dejó hasta 50 litros en una hora El mal tiempo colapsó gran parte de los municipios del litoral alicantino

05.10.07 - 08:29 - JOSÉ C. MARTINEZ

La provincia sale casi a un temporal por semana desde mediados de septiembre. Los aguaceros regresaron aver, por sorpresa, y con ellos llegó el caos a la mayor parte de los municipios del litoral alicantino. Lluvias de hasta 50 litros por metro cuadrado en apenas una hora provocaron inundaciones, cortes de carretera, atraparon a conductores y forzaron, incluso, la suspensión de clases en algunos centros educativos.

El fenómeno atmosférico adverso cogió desprevenidos a los meteorólogos, va que la noche anterior nadie había pronosticado unos chubascos tan intensos. De hecho, el miércoles por la tarde se retiró la preemergencia para la Comunidad. La borrasca barrió la



URBANIZACIÓN ANEGADA. La calle Pintor Pérez Gil de la Playa de San Juan, donde se ubica el complejo residencial Hoyo 1, cubierta de agua, ayer por la mañana, / LOLA GUIL

provincia de sur a norte. A su pasó, generó situaciones de colapso de los servicios de emergencias, que se vieron desbordados para atender las llamadas de ciudadanos apurados por la necesidad de realizar achiques en bajos o porque tenían problemas para salir de sus vehículos.





Una tromba anega la zona de playas y desborda las alcantarillas

Varios vehículos quedaron atrapados por el agua en la avenida de Bruselas

Cabo de las Huertas.

8. ESCRIBANO Calles inundadas, coches atrapados

de aqua que, en apenas unos mínutos, anegó la zona

por el agua o alcantarillas desbordadas. Estas son algunas de las consecuencias de la intensa tromba

asombro de los vecinos. En apenas una hora, los

pluviómetros registraron más de veinte litros por metro cuadrado en algunas zonas, como Rabasa o el

"El agua llega hasta la altura de los faros de los coches y los vehículos se quedan parados", relataba

una vecina de la avenida de Bruselas. Ana Quiros. Esta residente cuenta que durante el período de

al estar todo inundado". Esta vecina sostiene que

"slemore ocurre lo mismo, porque con las obras que



mayor intensidad de la liuvia "el tranvia no ha pasado

Alcantarillado desbordado en El Campello e somales saturados en Sant Joan, Alicante

Los mayores problemas se produjeron en el Cabo de las Huertas y la Playa de Can Juan. Los Bomberos realizaron varias salidas a diferentes puntos de estas zonas. Según fuentes municipales, los efectivos tuvieron que acudir a la avenida Costa Blanca al saltar la tapa de una alcantarilla y también en la zona del campo de gott, en el entorno de la urbanización Hoyo 1. Las mismas fuentes señalaron que tanto Bomberos como Policia Local se desplazaron hasta alli "por precaución" al tratarse de una zona que se inunda con facilidad cuando

También se produjeron problemas en la avenida de Niza, donde se acumuló una gran bolsa de agua debido a que se encuentra por debalo del nivel del mar y, por el momento, sigue sin existir un sistema para bombear el

Las calles se encharcaron rapidamente provocando problemas en la circulación en algunas vias, como la avenida Costa Bianca, donde se produjeron retenciones durante el aquacero.

turistica de Semana Santa. Cada vez que liveve intensamente el agua procedente de los harrancos de Juncaret y Orgegia que desemboca all se lleva por delante parte de la arena de la parte central

Durante el tiempo que duro la lluvia, la ciudad se quedó practicamente vacia. Apenas unos pocos se atrevieron a salir con su paraguas, pero en las zonas de mayor acumulación de agua no pudieron evitar molarse los ples. Según la red Meteocilmátic, en la zona de Rabasa se registraron 26.6 litros por metro cuadrado durante la jornada de ayer, mientras que en el Cabo de las Huertas fueron 24 litros, en el centro de la ciudad se recodieron 15.5 litros, en el barrio de Carolinas Balas fueron 13.2 y en la zona norte de la ciudad se registraron

La Agencia Estatal de Meteorología (Aemet) prevé para el Viernes Santo una probabilidad de liuvia del 45% en Allenete

En el resto del país, la Aemet ha decretado la alerta amarilla por Ituvias durante la jornada del viernes en las provincias de Castellon, la Coruña, Lugo, Orense, Pontevedra, Asturias, Álava, Guipúzcoa, Navarra, La Rioja, Soria, Guadalajara, Huesca, Zaragoza, Teruel, Lérida, Gerona, Sarcelona, Tarragona, Almeria y Cádiz,

© 20152 Or Or Or Or Or

Un aguacero de 10 minutos anega la zona del golf v corta un carril de la N-332

Un intenso aguacero de entre 10 y 15 minutos ha anegado parte de la zona residencial de la Playa de San Juan de Alicante, en torno al hoyo 1 del campo

de golf, y ha obligado a cortar uno de los dos

sentidos de la N-332, a la altura del hospital de Sant EFE / INFORMACION.ES Un intenso aquacero de

entre 10 y 15 minutos ha anegado parte de la zona residencial de la Playa de San Juan de Alicante, en tomo al hoyo 1 del campo de goff, y ha obligado a cortar uno de los dos sentidos de la N-332, a la altura del hospital de Sant Joan.

El agua ha inundado la calzada de la citada via en sentido a la ciudad de Alicante y se prevé la reapertura en las próximas horas, según la Guardia Civil de Tráfico.

La alcaldesa de Alicante, Sonia Castedo, y el concelal de Seguridad Cludadana, Trafico y Transportes, Juan Seva, han acudido a la zona residencial afectada para conocer. In situ. la

Han podido comprobar como el agua inunda las amplias avenidas y numerosas urbanizaciones aunque gracias a la previsión de los vecinos, muchos de los cuales han colocado tablones delante de las puertas, parece que el agua no ha entrado en las viviendas,



Un intereo aguacero, de entre 10 y 15 mineros, ha anegedo parte de la zona residencia de la Playa de San Juan de Alicante, y ha obligado a cortar uno de los des sentidos de la N-232, e la altura

En declaraciones a Efe Televisión, Seva ha señalado que el agua acumulada en esta zona del campo de golf ha caldo en poblaciones limitrofes, como San Vicente del Raspeig y Sant Joan d'Alacant, desde donde ha llegado

a la Playa de San Juan: "Aqui sufrimos las lluvias del resto de la comarca". Una vecina ha relatado que la lluvia duró poco más de 10 minutos y ha lamentado que el agua se acumule a

pesar de que los vecinos habían comprado una bomba general de achique.

"Es una vergüenza. No sé que se tiene que hacer pero el ayuntamiento deberla hacer algo", ha protestado.

Otra vecina ha señalado que los habitantes están "de los nervios" porque esta situación se repite "cada vez que caen cuatro gotas".

En cuanto a la autovia EL-20, el denominado camino de Castilla (término de Eiche), Tráfico ha informado de que se ha podido reabrir con normalidad tras haber sido cortado el tráfico durante la mafiana por la acumulación de agua.



Alternativas











2.- Descripción del Parque



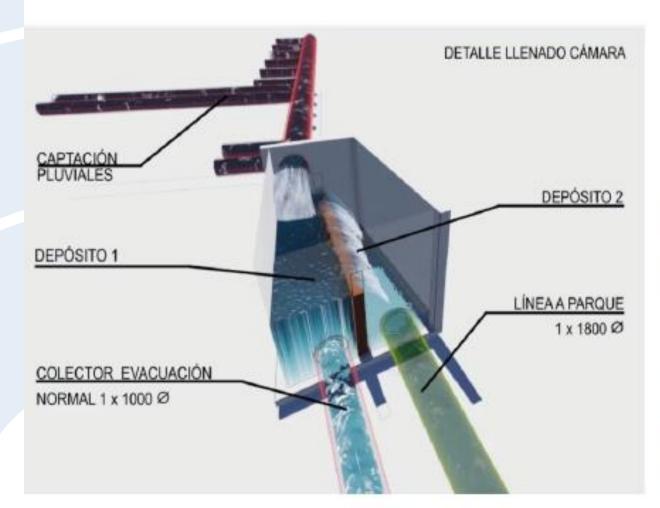








Operación





• ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO DEL PARQUE







3.- Resultados e Impactos



Solución sostenible

3 funciones:

- hidráulica
- social
- ambiental







Solución social.

Uso por la ciudadanía





Solución social.

Uso por la ciudadanía





Solución ambiental. Biodiversidad















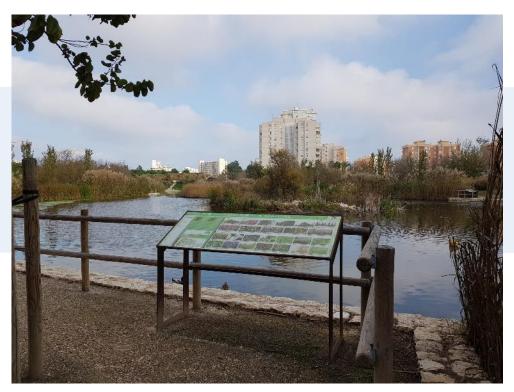
Solución ambiental

Sensibilización



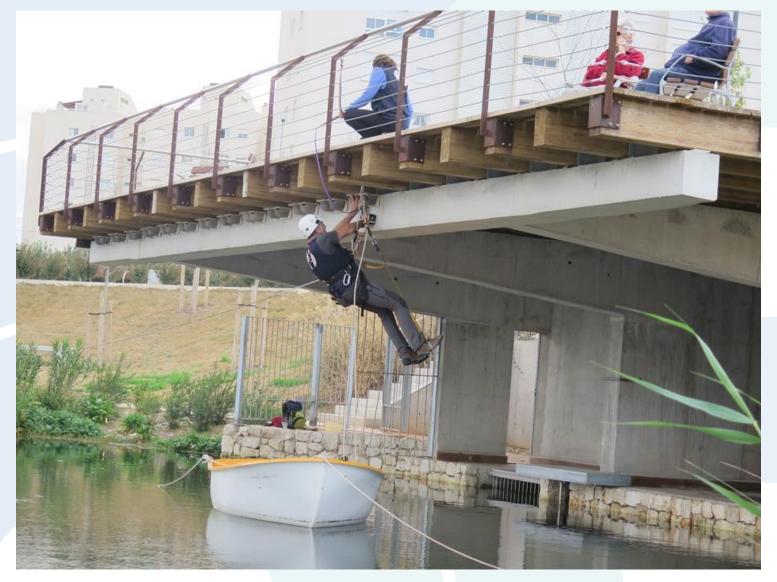






Solución ambiental.

Lucha biológica











Barreras encontradas y soluciones

Calidad del agua



Biodiversidad

Introducción de especies invasoras

• Información y retirada anual

Presencia de gatos callejeros

 Coordinación con Protectora de animales para retirada





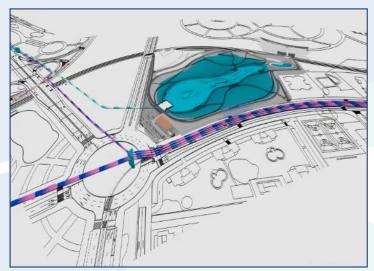


Limpiezas anuales

Repercusión económica derivada del proyecto



Colaboración Público-Privada











Reconocimientos

Ejemplo de solución sostenible de adaptación y resiliencia frente al cambio climático





2019: Proyecto incluido en Caja de Herramientas para la Adaptación al Cambio Climático en Ciudades por **Forética**

2019: Seleccionado entre los 101 Ejemplos Empresariales de acciones #PorElClima 2019 COP 25: Presentación en Pabellón de

España y stand de Suez

En 2020, el Centro Nacional de Educación Ambiental, del Ministerio para la Transición Ecológica, ha incluido al parque el Marjal entre las acciones e iniciativas de adaptación al cambio climático







INFORME DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Estamos OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



https://www.aguasdealicante.es/informe-de-desarrollo-sostenible

Amelia Navarro Arcas
Directora de Desarrollo Sostenible y Equidad
@AmeliaNavarroA
amelia.navarro@aguasdealicante.es

