



## **MANUAL PARA EL REGISTRO VECINAL COORDINADO DE EVENTOS DE MALOS OLORES PRODUCIDOS POR INSTALACIONES CONTAMINANTES**

Mediante este manual aprenderás a utilizar el registro de olores, una herramienta para la monitorización vecinal de instalaciones contaminantes a través de la vigilancia de sus emisiones.

### **MATERIALES NECESARIOS**

- Copias impresas del registro de olores.
- Lápiz.
- Sentido del olfato.
- Vecinas con las que coordinarte


### **REGISTRO DE OLORES**

El registro de olores es una herramienta de monitorización de olores que requiere tan solo el empleo de lápiz, papel y tu nariz. El empleo de diferentes sensores (nuestras narices) y la distribución en nuestros barrios de personas dispuestas a participar en el proceso de monitorización nos facilitará la determinación del foco de los olores, las horas de emisión y el tipo de olor emitido.

**REGISTRO DE OLORES 1.0**  
 Utiliza este registro para monitorizar con tus vecinos eventos de malos olores en tu área.  
 Realiza anotaciones diarias durante 2 semanas incluso si no hay eventos de malos olores.  
 Envía una copia del registro a las autoridades locales.


**TIPOS DE OLORES**  
 Huevos podridos · Agua estancada · Basura  
 Cloro · Desechos vegetales · Heces · Otro

**INTENSIDADES**  
 Muy débil · Débil · Notable  
 Fuerte · Muy fuerte



FECHA	INICIO	FINAL	LOCALIZACIÓN	TIPO DE OLOR	INTENSIDAD	TEMPERATURA	VIENTO	EFFECTOS EN LAS PERSONAS	OBSERVACIONES

**INFORMACIÓN DE CONTACTO O ENVÍA EL REGISTRO ANÓNIMAMENTE**

**APPS RECOMENDADAS**  **OPEN CAMERA:** cámara con función de geotag y archivos RAW. Sólo Android.  
**OSMand:** mapa offline para realizar geotag y subida de fotos a Open Street Maps. Android/iOS.  
**PROOF MODE:** añade datos de los sensores del móvil a tus fotografías. Sólo android.

Descarga el registro de olores en **formato imprimible en este enlace.**

## CASO DE APLICACIÓN

El siguiente caso de estudio y aplicación del registro de olores toma como ejemplo la villa de Sant Adriá, en el área metropolitana de Barcelona.

El área conocida como zona Fórum fue determinada como zona de sacrificio por las sucesivas autoridades de la ciudad de Barcelona, resultando en una de las zonas con mayor contaminación de la ciudad debido a la presencia, principalmente, de una central térmica de ciclo combinado y la incineradora de

basuras central de Barcelona entre otras instalaciones contaminantes.



Las vecinas de la zona organizadas en la Plataforma AireNet vienen denunciando la situación desde hace años ante la inactividad de las autoridades locales.





Las dos principales concentraciones de población alrededor de estas instalaciones altamente contaminantes son el Barrio de la Mina y la margen derecha del río Besós que denominaremos **Vecindario A** y **Vecindario B**.



El barrio de la Mina es fruto del desplazamiento forzado durante los años 60 de alrededor de 18.000 personas principalmente de etnia Gitana . El proceso de erradicación del “chabolismo” en Barcelona acabó con al total ocupación del barrio de la Mina en el año 1964. Dos años después se inauguraba la Incineradora de basuras central de Barcelona.



La margen derecha del río Besós sufrió durante décadas la contaminación producida por la central térmica de carbón conocida como las Tres Torres.

## MÉTODO DE EMPLEO

### DESCARGA

Descarga el registro de olores en **formato imprimible en este enlace.**

## COORDINACIÓN

Para el empleo del registro de olores se recomienda la mayor participación vecinal posible. Coordinarte con tus vecinas supone contar con la participación de personas afectadas que viven en la zona y pueden realizar la monitorización

de personas afectadas, que viven en la zona y pueden realizar la monitorización prácticamente durante todo el día.

Imprime copias del registro y distribúyelas entre las vecinas interesadas en participar en el proceso de vigilancia.

## DISTRIBUCIÓN PERIMETRAL

Junto a nuestras vecinas trazaremos una serie de perímetros concéntricos alrededor de la instalación que sospechamos es la causante de los malos olores. De este modo podremos determinar la ubicación de las emisiones en función de las intensidades de olor detectadas.



## ANOTACIÓN DIARIA

Durante un mes realizaremos anotaciones en el registro tanto si se dan eventos de malos olores como si no. Anotaremos el momento de inicio y finalización de cada evento y anotaremos que ese día no ha habido eventos de malos olores en

el supuesto de que algún día no los haya.

Los campos fundamentales que deberíamos rellenar obligatoriamente son: fecha, inicio y fin del evento, geolocalización, tipo de olor e intensidad del olor.

Los demás campos aportan información interesante como la temperatura ambiente, la dirección del viento o los efectos sobre las personas que aportan información muy valiosa. En la medida de vuestras posibilidades, tratad de recabar esta información.

## **ANÁLISIS**

Una vez realizada la monitorización durante un mes podemos transcribir los datos recabados por las participantes a una hoja de cálculo o base de datos digital para realizar un análisis de los mismos y visualizarlos sobre un mapa.