

Configurar grabación a partir de un disparo de alarma

En nuestros equipos Dahua tenemos la posibilidad de utilizar dispositivos de alarma que al dispararse ejecuten la instrucción de realizar una grabación. Esto aplica usando dispositivos de alarma que tenga un circuito Normalmente Cerrado (NC) y/o Normalmente Abierto (NO)

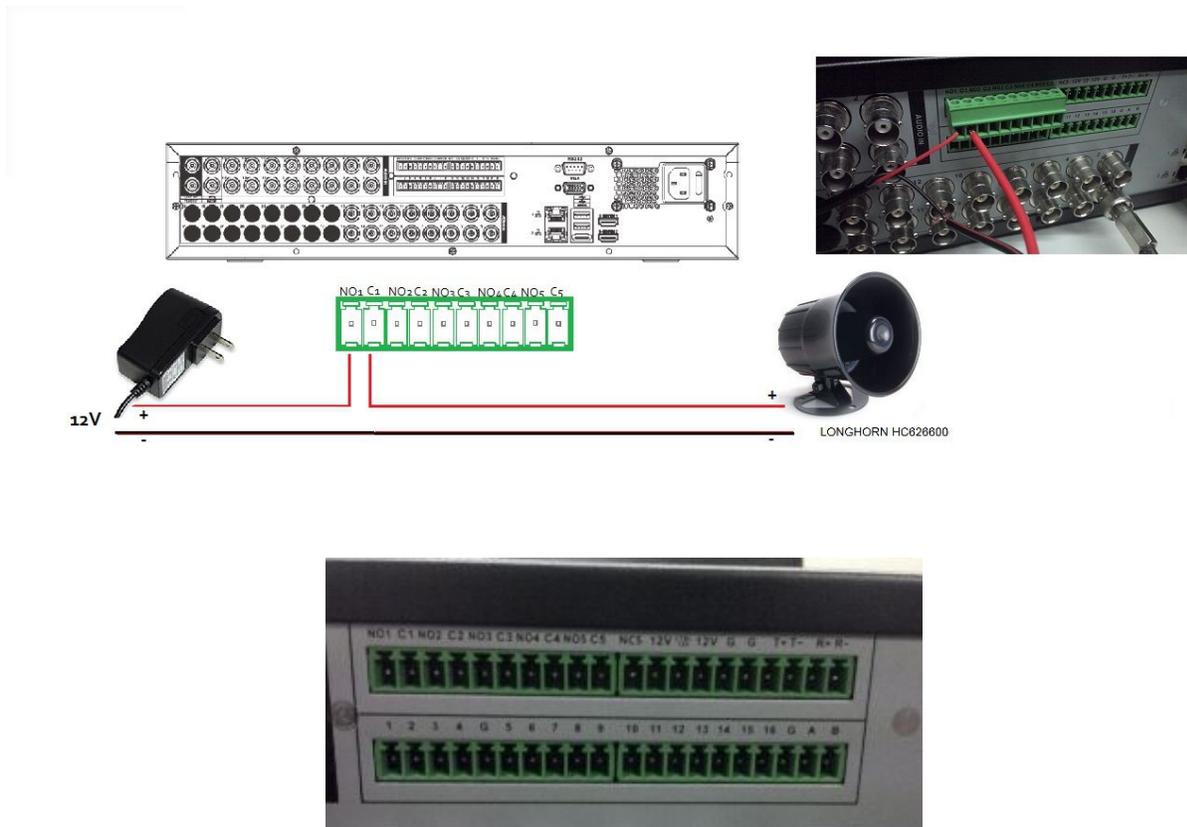
En este ejemplo, tendremos dos utilidades para el DVR, una es con detección de movimiento para activar la sirena a través de la cámara y la otra es por medio de un contacto seco, en ambos dispositivos al activarse provocará una grabación en el DVR.

Una configuración de movimiento sólo se activará si algo irrumpe el área de detección, una desventaja de esto es que activará muchos disparos falsos, debido por ejemplo al movimiento de objetos pequeños así como mosquitos, etc.

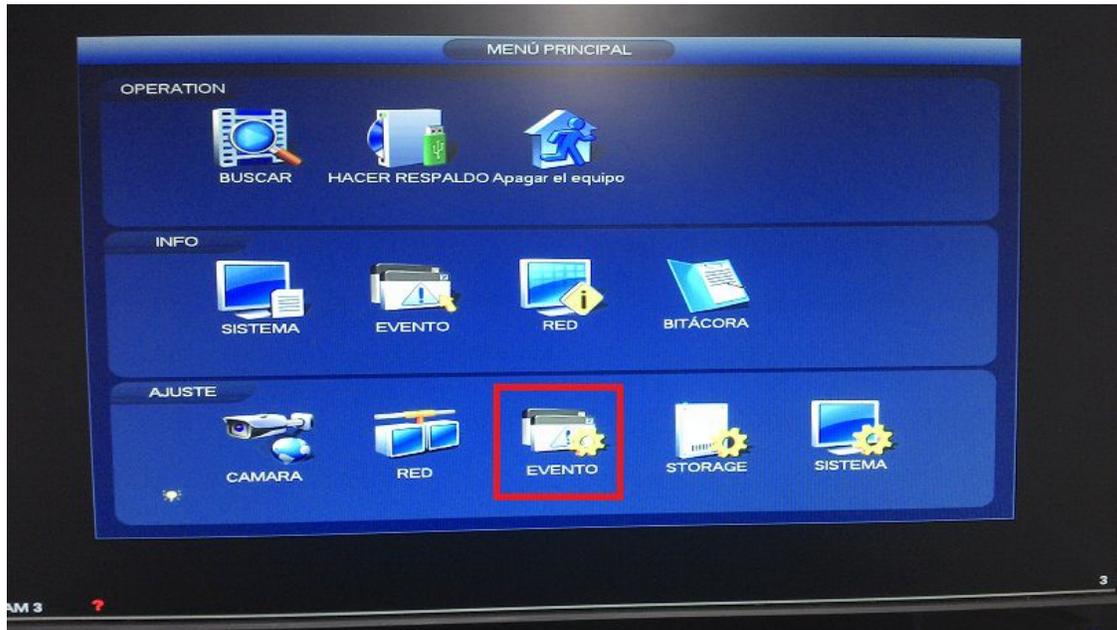
Como hemos dicho, se pueden utilizar otros dispositivos de alarma tales como imanes de las puertas, timbres, etc. para generar un disparo y se active la grabación.

Ejemplo 1: Primero que nada debemos verificar una conexión correcta de la sirena al DVR.

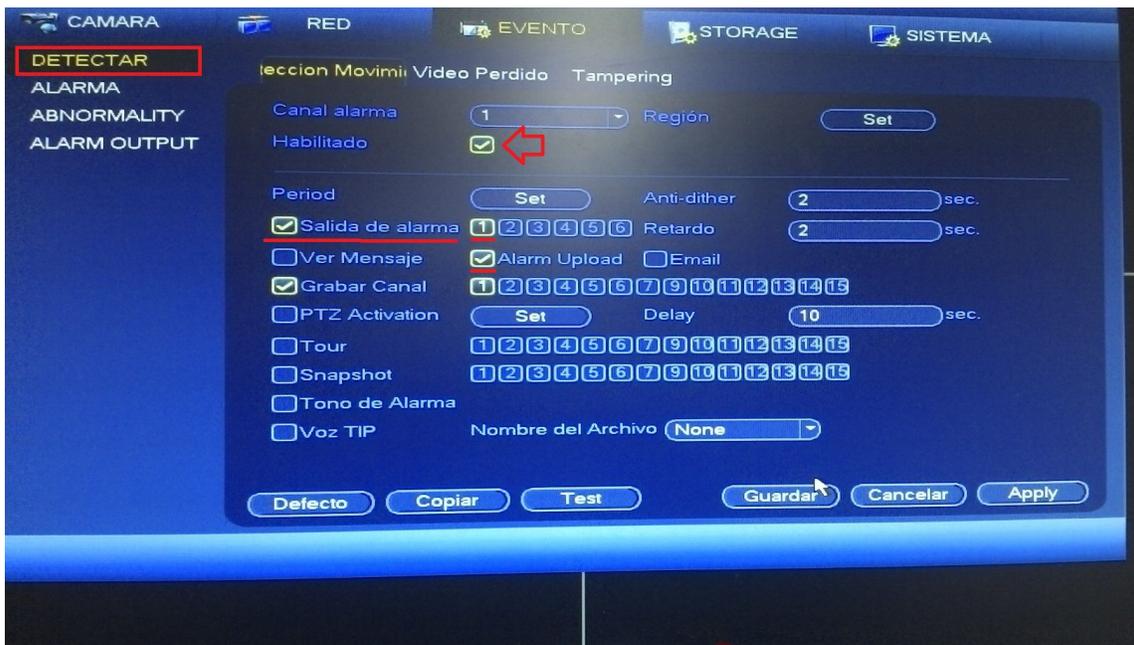
Como lo muestra la siguiente imagen:



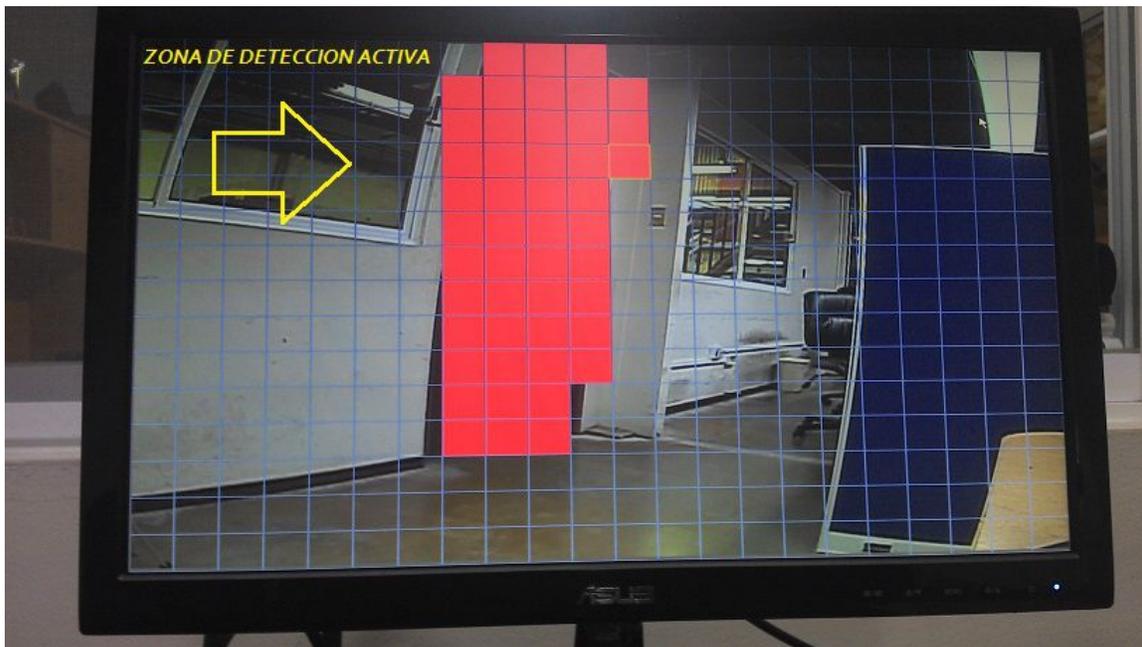
Una vez realizada la correcta conexión, abrimos la interfaz de nuestro DVR , en el Menú Principal seleccionamos **AJUSTE - EVENTO** localizado en la parte inferior.



Entramos al Submenu **Detectar** después pestaña Detección de Movimiento donde configuramos la Región que activará la alarma y así de esta forma activar la grabación, se habilita el canal deseado, así como la casilla **Salida de Alarma**.



En el botón Región, seleccionamos los cuadros que activarán el área de detección.
En este caso la zona cuadriculada en rojo, es el área de detección activa.

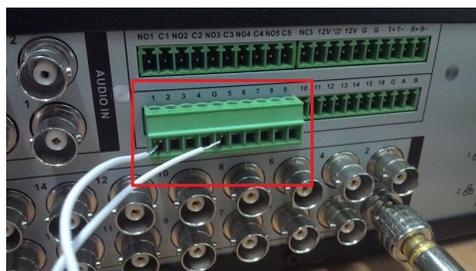
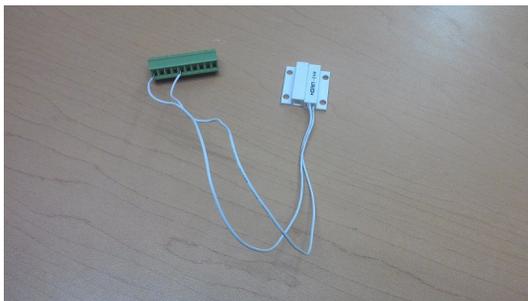


Con lo anterior realizado procedemos a realizar la configuración del Horario y de Grabación en la misma ventana, esto es, indicar desde que hora deseamos se active la sirena y hacia donde almacenar la grabación.

Ejemplo: Video con zona de detección (puerta) activando sirena

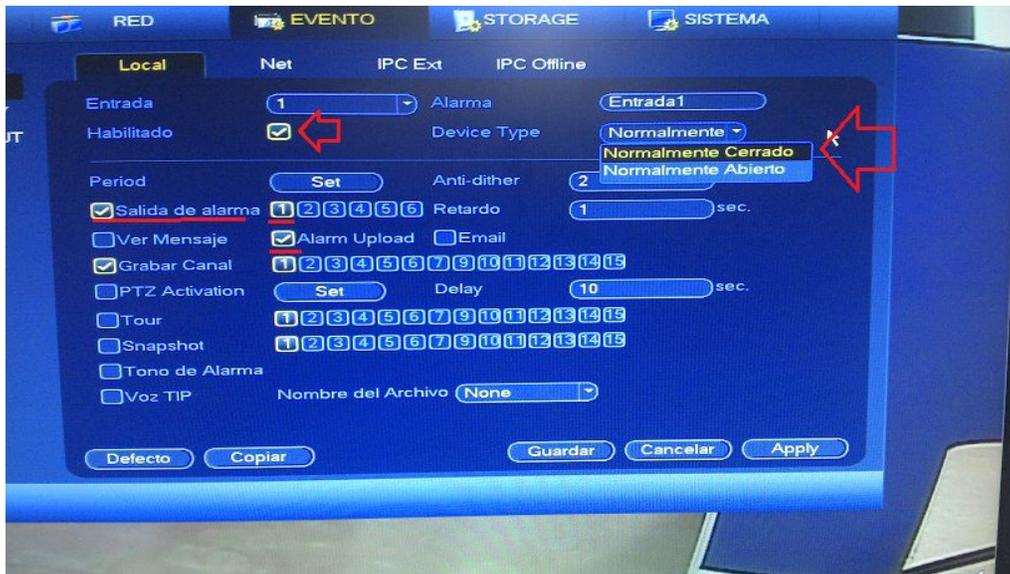
http://soporte.tvc.mx/Ingenieria/BaseDeConocimiento/sirena_activa_Dahua.rar

Ejemplo 2. Ahora activaremos la sirena con un contacto seco, como en el ejemplo anterior, necesitamos confirmar la correcta conexión de este contacto hacia el DVR, tal como lo muestra la imagen abajo.

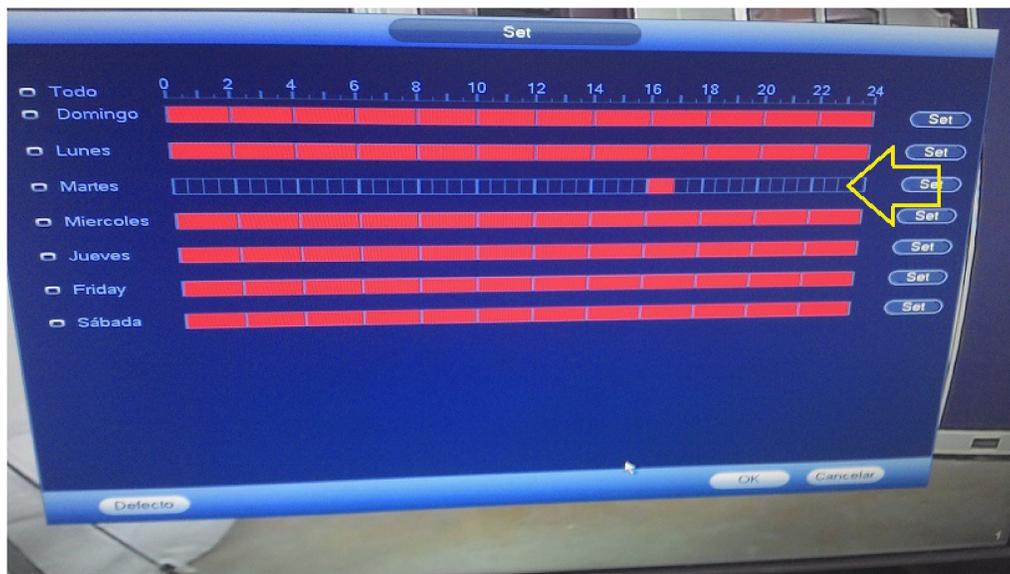


El siguiente paso es entrar al Menú Principal seleccionamos **AJUSTE - EVENTO - ALARMA** presionamos pestaña Local, **Habilitamos** el canal deseado, seleccionando el tipo de dispositivo, en este caso Normalmente Cerrado (NC) así como la casilla **Salida de Alarma**.

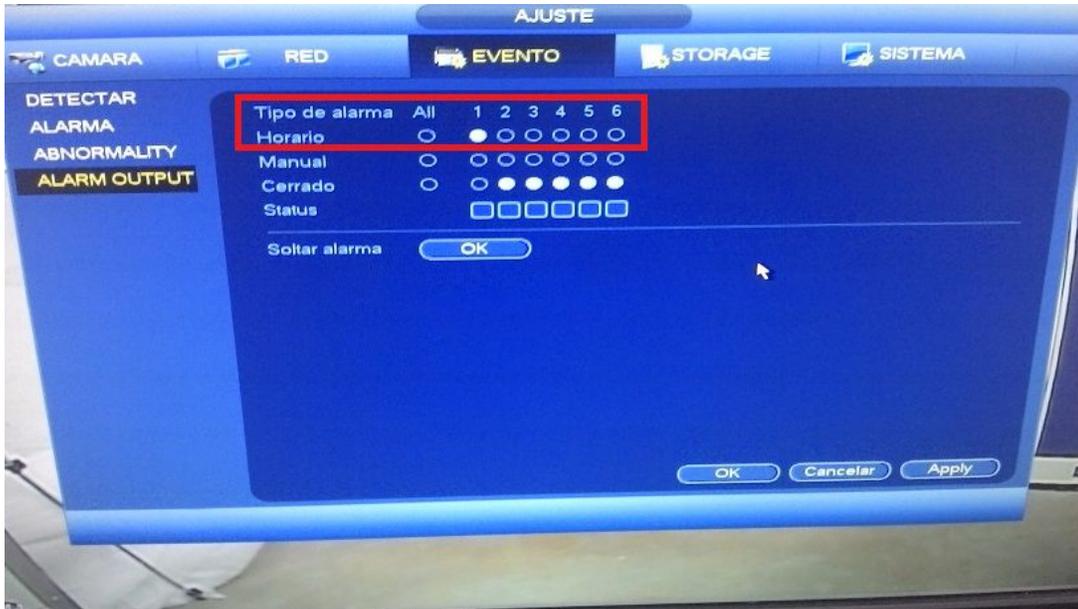
Algunos sensores que se utilizan son Normalmente Abierto (NO) y algunos son Normalmente Cerrado (NC).
En nuestro ejemplo tenemos nuestra Alarma en el Canal 1, y nuestro contacto seco NC.



Otro punto importante para la configuración es el Periodo para que ocurra el evento, esto es entrando al Menú Principal seleccionamos **AJUSTE - EVENTO - ALARMA** presionamos pestaña Local y después el Botón Periodo, es aquí donde elegimos el (los) día(s) y la hora para activar el disparo.



El siguiente paso es indicar como realizar la grabación es decir que es por Horario, para esto entramos Al Menú Principal seleccionamos **AJUSTE - EVENTO - ALARM OUTPUT** y en Tipo de alarma seleccionamos Horario del canal deseado.



Ejemplo: Video contacto seco (NO) activando sirena
<http://soporte.tvc.mx/Ingenieria/BaseDeConocimiento/vidCtcSec.rar>

