



## CONTROL Y MANTENIMIENTO DE VALVULERÍA



### Procedimiento PC-RED-006

#### ÍNDICE

- 1.- Objeto
- 2.- Alcance
- 3.- Documentación de referencia
- 4.- Definiciones
- 5.- Realización
- 5.1.- Flujograma
- 6.- Formatos/ registros/ documentos
- 7.- Indicadores

#### CUADRO DE ELABORACIÓN, REVISIÓN, APROBACIÓN Y ACTUALIZACIÓN

Elaborado por: BASE RECURSOS DIRECTIVOS		Revisado por: MIGUEL GÓMEZ RUBIO Fecha:01/02/2013	
Fecha:01/02/2013		Revisado por: ESTHER ESQUILAS Fecha: 14/10/2013	
Aprobado por:		Copia nº:	
Fecha:		Asignada a:	
Control de cambios			
Fecha:	Rev.	Modificaciones realizadas	Responsable revisión
31/01/2013	00	Creación inicial	BASE R.D.
22/05/2013	01	Revisión procedimiento	Encargados de Zona
29/05/2013	02	Revisión procedimiento	Jefes de Zona
06/05/2014	03	Revisión procedimiento	Reunión de explotación

 <b>Mancomunidad de los Canales del Taibilla</b>		<b>PROCEDIMIENTOS RED DE DISTRIBUCIÓN</b>		<b>PC-RED-006</b>
		Edición: 03	Fecha:06/05/2014	Página 2 de 6
<b>TITULO: CONTROL Y MANTENIMIENTO DE VALVULERÍA</b>				

## 1.- OBJETO

El objeto de este procedimiento es describir el proceso de control y mantenimiento periódico de la valvulería instalada en las conducciones de la MANCOMUNIDAD DE LOS CANALES DEL TAIBILLA.

## 2.- ALCANCE

El alcance de este procedimiento abarca a todos los Encargados de Zona, Personal de Guardería y Brigada.



## 3.- DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA

- Ley 31/1995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales.

NOTA: Toda la documentación referente a la seguridad de los trabajadores se encuentra disponible y actualizada en el Servicio de Prevención de la MCT.

## 4.- DEFINICIONES

Válvula. – Dispositivo mecánico con el cual se puede iniciar, detener o regular la circulación (paso) de líquidos o gases mediante una pieza movable que abre, cierra u obstruye en forma parcial uno o más orificios o conductos.

 <b>Mancomunidad de los Canales del Taibilla</b>		<b>PROCEDIMIENTOS RED DE DISTRIBUCIÓN</b>		<b>PC-RED-006</b>
		Edición: 03	Fecha:06/05/2014	Página 3 de 6
<b>TITULO: CONTROL Y MANTENIMIENTO DE VALVULERÍA</b>				

## 5.- REALIZACIÓN

Con el mantenimiento preventivo se llevan a cabo una serie de revisiones, comprobaciones, ajustes y reparaciones que permitirán tener a punto cualquier elemento, asegurando el correcto funcionamiento de las instalaciones.

Independientemente de la localización de las válvulas instaladas en las conducciones (zonas altas y bajas), el control de las mismas es responsabilidad del Personal de Guardería. Mensualmente se recorren los lugares donde están ubicadas las válvulas de la zona.

El mantenimiento consistirá en realizar una operación de cierre y apertura (si se estima conveniente), para comprobar la no existencia de fugas y se prevenga su degradación.

En caso de mal funcionamiento se comunica al Encargado de Zona para que tenga constancia, y este a su vez avisa al personal de Brigada para que proceda a su retirada e instalación de la nueva válvula según las indicaciones del fabricante. En el caso de que la válvula no se encuentre en el almacén periférico se procede a su compra siguiendo el procedimiento PC-ALM-002.

En todas las zonas existen EPIS, que serán utilizados por todos los operarios caso de necesidad. Existe un servicio de prevención para consultar cualquier duda que se pueda presentar.

En todos estos controles, solo se avisa al Encargado de Zona en el caso de que se detecte alguna anomalía.



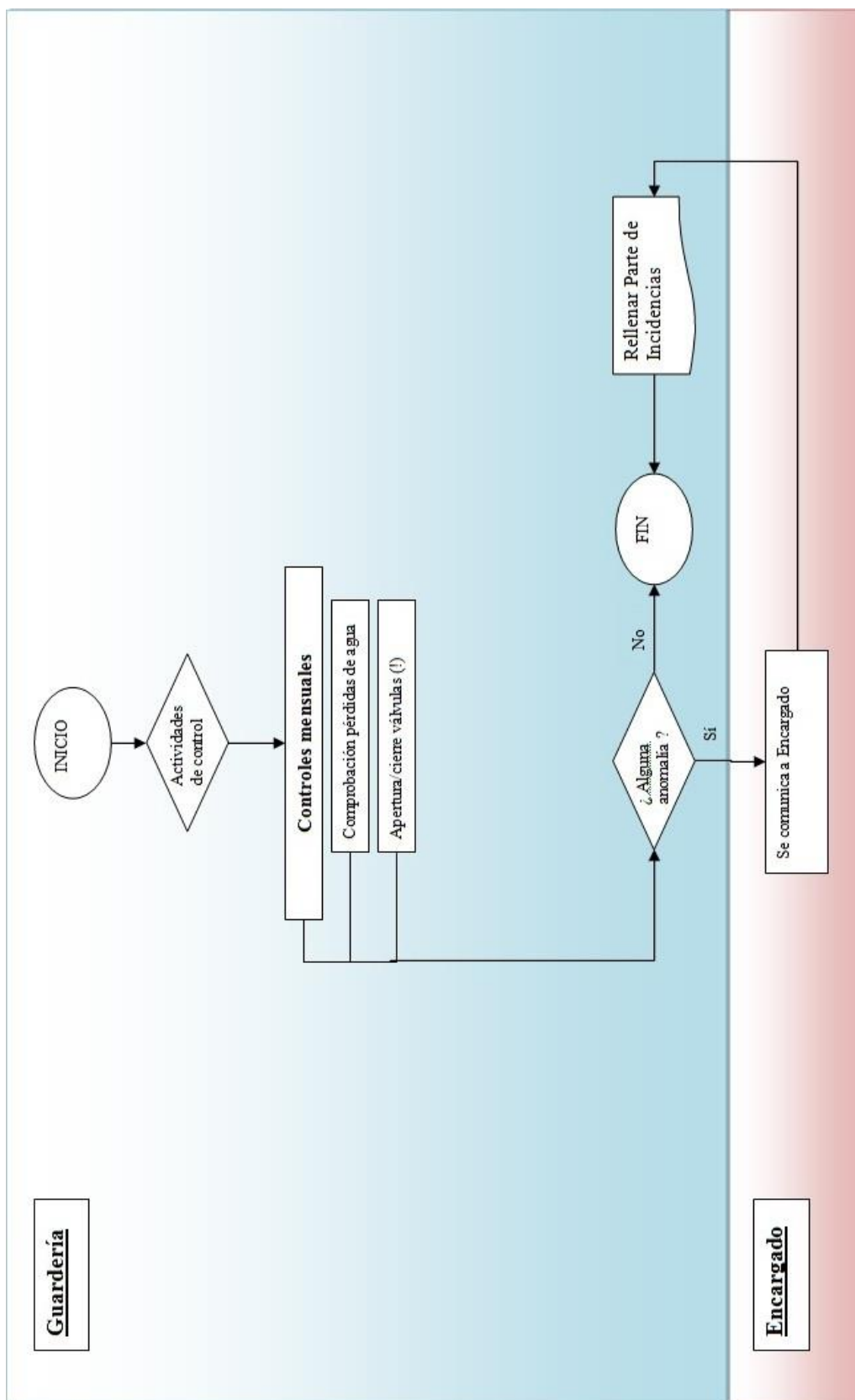
**TITULO: CONTROL Y MANTENIMIENTO DE VALVULERÍA**



Procedimiento	Lista de funciones / responsabilidades	Correspondencia en la MCT puestos / equipos / comités
PC-RED-006	Control periódico de valvulería	Personal de Guardería
PC-RED-006	Supervisión	Encargado de Zona
PC-RED-006	Sustitución de válvulas	Personal de Brigada



**TITULO: CONTROL Y MANTENIMIENTO DE VALVULERÍA**

**5.1- FLUJOGRAMA**



 <b>Mancomunidad de los Canales del Taibilla</b>		<b>PROCEDIMIENTOS RED DE DISTRIBUCIÓN</b>		<b>PC-RED-006</b>
		Edición: 03	Fecha:06/05/2014	Página 6 de 6
<b>TITULO: CONTROL Y MANTENIMIENTO DE VALVULERÍA</b>				

## 6.- FORMATOS / REGISTROS/ DOCUMENTOS

CÓDIGO	FORMATO / REGISTRO / DOCUMENTO
PC-RED-002.01	Parte de control del ramal

## 7.- INDICADORES

CODIGO	INDICADOR	FORMULA	PERIODICIDAD
In-01-PC-RED-006	Número de válvulas con pérdidas de agua	$\Sigma$ ( válvulas con pérdidas)	TRIMESTRAL
In-02-PC-RED-006	Número de incidencias al abrir/cerrar válvulas	$\Sigma$ (incidencias al abrir/cerrar válvulas )	TRIMESTRAL
In-03-PC-RED-006	Otras incidencias con válvulas	$\Sigma$ (otras incidencias con válvulas )	TRIMESTRAL