

# **INFORME DE MEDIDAS PARA ESTACIONES DE COBERTURA PARA EL PROYECTO TDT**

## **CR-001 - LA MANCHA**

### **BOLAÑOS DE CALATRAVA**

	<b>INFORME DE MEDIDAS TDT</b>	Código: CR-001
		Versión:
		Fecha: 6/11/2019

### DATOS BÁSICOS DE INCIDENCIA

Datos de la incidencia	
Cliente:	Ayto. Bolaños de Cva
Nº de Incidencia:	35205
Fecha de Aviso:	23/10/2019
Lugar donde ocurre:	Bolaños de Calatrava
Persona que la envía:	Amando Martín Ruiz
Comienzo de la actuación:	23/10/2019
Finalización de la actuación:	24/10/2019

### DESCRIPCIÓN DE LA INCIDENCIA

Descripción de la incidencia
<p>Desde la dirección de TCLM solicitan realizar medidas en Bolaños de Calatrava. Llegan quejas desde el Ayto. por fallo en la recepción de varios canales. Comprobar recepción (cobertura teórica desde La Mancha).</p> <p>Contactar con Amando Martin Ruíz, concejal de contrataciones, cuando se realicen las medidas para ver con él las zonas afectadas. Móvil 661 037 141 - Tel.:926 870 027 - Ext.: 218</p>

### ACTUACIONES REALIZADAS PARA LA RESOLUCIÓN DE LA INCIDENCIA

Actuaciones realizadas para la resolución de la incidencia
<p>Se realizan medidas de cobertura TDT en distintas zonas del municipio de Bolaños de Cva. Quedamos con Amando (Concejal Ayto.) para mostrarle las mediciones realizadas.</p>

### CONCLUSIONES

Conclusiones
<p>Las quejas son por la recepción del CH59 RGE y en el centro del municipio, se comprueba que llega menos potencia de dicho canal.</p> <p>Bolaños de Calatrava depende únicamente del Centro Emisor de LA MANCHA, donde existe visión óptica. La emisión de la RGE1 desde el C.E. La Mancha la gestiona la empresa Cellnex.</p> <p>Desde el Centro Emisor de La Atalaya (Ciudad Real capital) no hay visión óptica.</p> <p>Como aplicación <i>Real Decreto 391/2019, de 21 de junio, por el que se aprueba el Plan Técnico Nacional de la Televisión Digital Terrestre y se regulan determinados aspectos para la liberación del segundo dividendo digital</i>, se asignan nuevas frecuencias de emisión, en la</p>

provincia de Ciudad Real a la RGE1 (TVE) dejando de utilizar el canal 59 de UHF y pasando a utilizar el canal 30 de UHF. El contenido que actualmente se difunde en el canal 30 (MPE5) se emitirá en un nuevo canal que será el 27. Este proceso de transición se realizará, según la planificación avanzada por el Ministerio, en los primeros meses del próximo año, teniendo que haber finalizado obligatoriamente antes del 1 de junio de 2020.

Concluimos que una vez que la RGE1 emita sus contenidos en el canal 30, se resolverán los problemas indicados por el Ayuntamiento.

### VISTA AEREA DE UBICACIÓN DE LAS MEDIDAS REALIZADAS REFERENCIANDO EL REPETIDOR DEL QUE SE RECIBE LA SEÑAL



**MEDIDA A (con visión óptica)**

		PUNTO MEDIDA: A		C/ San Isidro con C/Membrilla (Antiguo centro TCLM en Bolaños)					
		LOCALIDAD:		Bolaños de Calatrava					
		PROVINCIA:		CIUDAD REAL		TECNICO:		JOSE A. HUETE	
Antena:	TELEVES HD	EQUIPO: PROMAX HUNTER+		Azimut: 25 grados		FECHA		24-10-19	

CH	Pol.	Estación	Programa	POT. dB $\mu$ V	MER	VBER	Altur. Ant.	OBSERV.
21	H	LA MANCHA CELLNEX	RGE2	78	37	1.0E-08	5 m	OK
25	H	LA MANCHA CELLNEX	MPE3	78	37	1.0E-08	5 m	OK
28	H	LA MANCHA CELLNEX	MPE4	75	36	1.0E-08	5 m	OK
30	H	LA MANCHA CELLNEX	MPE5	74	37	1.0E-08	5 m	OK
32	H	LA MANCHA CELLNEX	MPE1	75	34	1.0E-08	5 m	OK
35	H	LA MANCHA TCLM	TL01CR	54	28	1.0E-08	5 m	OK
38	H	LA MANCHA TCLM	TL04CR	63	32	1.0E-08	5 m	OK
43	H	LA MANCHA TCLM	MAUT	77	34	1.0E-08	5 m	OK
48	H	LA MANCHA CELLNEX	MPE2	73	33	1.0E-08	5 m	OK
59	H	LA MANCHA CELLNEX	RGE2	51	25	1.0E-08	5 m	OK pero 20 dB $\mu$ V menos que las demas

**MEDIDA B (sin visión óptica)**

		PUNTO MEDIDA: B		C/ Almagro					
		LOCALIDAD:		Bolaños de Calatrava					
		PROVINCIA:		CIUDAD REAL		TECNICO:		JOSE A. HUETE	
Antena:	TELEVES HD	EQUIPO: PROMAX HUNTER+		Azimut: 25 grados		FECHA		24-10-19	

CH	Pol.	Estación	Programa	POT. dB $\mu$ V	MER	VBER	Altur. Ant.	OBSERV.
21	H	LA MANCHA CELLNEX	RGE2	58	36	1.0E-08	5 m	OK
25	H	LA MANCHA CELLNEX	MPE3	59	37	1.0E-08	5 m	OK
28	H	LA MANCHA CELLNEX	MPE4	57	33	1.0E-08	5 m	OK
30	H	LA MANCHA CELLNEX	MPE5	58	37	1.0E-08	5 m	OK
32	H	LA MANCHA CELLNEX	MPE1	56	35	1.0E-08	5 m	OK
35	H	LA MANCHA TCLM	TL01CR	-	-	-	5 m	KO
38	H	LA MANCHA TCLM	TL04CR	43	28	1.0E-08	5 m	OK
43	H	LA MANCHA TCLM	MAUT	60	33	1.0E-08	5 m	OK
48	H	LA MANCHA CELLNEX	MPE2	60	33	1.0E-08	5 m	OK
59	H	LA MANCHA CELLNEX	RGE2	48	28	1.0E-08	5 m	OK pero 10 dB $\mu$ V menos que las demas