

Dimensionamiento de Espacios en salones de equipos - Red Primaria

Dimensionamiento de Espacios en salones de equipos - Red Primaria																																													
Información Inicial							Escenario 2 - Estado Actual + Digitalización de los tres canales analógicos de RTVC en un múltiple digital y su respectivo espacio de reserva										Escenario 3 - Estado Actual + Digitalización de RTVC + Tercer Canal Analógico y Digital							Escenario 5 - Estado Actual + Digitalización de RTVC + 2 Multiples Digitales					Escenario 4 - Estado Actual + Digitalización RTVC + Tercor Canal Analógico y Digital + 2 Multiples Digitales																
Nº	Estación	Potencia Digital a Usar (Watt) (W/m²)		Área Disponible Salón De Equipos		Transmisor Analógico					Transmisor Digital					Evaluación					Dos Transmisores Digitales					Evaluación																			
		Potencia Digital (Watt) (W/m²)	Cantidad Gabinetes	Ancho (m)	Profund (m)	Altura (m)	Espacio Reservado (m²)	Requerido x 5	Cable o Fibra	Aire a Cesar	Observaciones	Potencia Digital (Watt) (W/m²)	Cantidad Gabinetes	Ancho (m)	Profund (m)	Altura (m)	Requerido x 5	Cable o Fibra	Aire a Cesar	Observaciones	Potencia Digital (Watt) (W/m²)	Cantidad Gabinetes	Ancho (m)	Profund (m)	Altura (m)	Requerido x 5	Cable o Fibra	Aire a Cesar	Observaciones	Espacio Reservado (m²)	Req x 5 + S anterior	Cable o Fibra	Aire a Cesar	Observaciones											
1	Algeciras	3750	20000	Espacio disponible: (2,1 X 1,1) (1,8 X 1,1) (1,8 X 1,1)	4,40	4700	2	1,21	1,24	2,077	3,06	9,61	N/D	9,60	No se ajusta a ningún espacio	20000	2	1,21	1,24	2,077	4700	2	1,21	1,24	2,077	6,01	14,60	N/D	14,60	No hay espacio suficiente para la implementación del escenario 2, ya que el espacio disponible es menor que el requerido.	2 x 4700	2,60	1,21	1,24	2,077	6,01	14,60	N/D	14,60	9,01	27/03	N/D	29/06	El espacio escogido no cumple con las dimensiones necesarias para este sistema.	
2	Alto El Tigre	7500	20000	Espacio disponible: (0,7 X 1,1) (1,7 X 1,1) (1,7 X 1,1)	7,6	9600	3	1,20	1,24	2,077	4,51	13,22	N/D	16,00	No se ajusta a ningún espacio	20000	2	1,21	1,24	2,077	9600	3	1,20	1,24	2,077	8,26	24,78	N/D	25,00	No hay espacio suficiente para la implementación del escenario 2, ya que el espacio disponible es menor que el requerido.	2 x 9600	3,00	1,20	1,24	2,077	8,26	24,78	N/D	25,00	12,76	30/03	N/D	30/06	El espacio escogido no cumple con las dimensiones necesarias para este sistema.	
7	Carro Kennedy	3750	20000	Espacio disponible: (0,2 X 1,2) (0,2 X 1,2)	10,4	4300	2	1,21	1,24	2,077	3,06	9,21	SI	9,20	En el centro del salón, espacio disponible: (0,2 X 1,2) (0,2 X 1,2)	20000	2	1,21	1,24	2,077	4300	2	1,21	1,24	2,077	6,01	14,60	N/D	14,60	No hay espacio suficiente para la implementación del escenario 2, ya que el espacio disponible es menor que el requerido.	2 x 4300	2,00	1,21	1,24	2,077	6,01	14,60	N/D	14,60	9,01	27/03	N/D	29/06	El espacio escogido no cumple con las dimensiones necesarias para este sistema.	
14	Jurisdicciones	3750	20000	Espacio disponible: (2,7 X 1,1) (2,7 X 1,1)	21,02	4700	2	1,21	1,24	2,077	3,06	9,61	SI	9,60	En el centro del salón hay un escritorio de 1,20 m de ancho por 0,70 m de profundidad, quedando 1,20 m de ancho disponible. al ser instalado el transmisor digital el espacio disponible es menor.	20000	2	1,21	1,24	2,077	4700	2	1,21	1,24	2,077	6,01	14,60	SI	0,00	En el centro del salón hay un escritorio de 1,20 m de ancho por 0,70 m de profundidad, quedando 1,20 m de ancho disponible. al ser instalado el transmisor digital el espacio disponible es menor.	2 x 4700	2	1,21	1,24	2,077	6,01	14,60	SI	0,00	9,01	27/03	N/D	29/06	El espacio escogido no cumple con las dimensiones necesarias para este sistema.	
2	Bogotá de Chipaque	1000	2000	(7 x 1)	1	1200	1	0,61	1,24	2,077	1,06	4,51	N/D	5,00	En el salón de equipos se dispone de tres canales analógicos y dos digitales.	2000	1	0,61	1,05	2,15	1500	1	0,61	1,24	2,077	3,02	9,60	N/D	10,00	No hay espacio suficiente para la implementación del escenario 2, ya que el espacio disponible es menor que el requerido.	2 x 1500	1,00	0,61	1,24	2,077	3,02	9,60	N/D	10,00	4,52	15/05	N/D	14/06	El espacio escogido no cumple con las dimensiones necesarias para este sistema.	
8	Buenaventura Milla	75	2000	Espacio disponible: (0,5 X 1,0) (3 X 1,2)	0,65	400	1	0,61	1,02	2,077	0,62	1,66	SI	0,60	Se puede la implementación del Rock en el espacio disponible de (0,5 X 1,0)	2000	1	0,61	1,05	2,15	400	1	0,61	1,02	2,077	2,00	4,00	N/D	7,00	No hay espacio suficiente para la implementación del escenario 2, ya que el espacio disponible es menor que el requerido.	2 x 400	1,00	0,61	1,02	2,077	2,00	4,00	N/D	7,00	Se pueden localizar un equipo de red y una conexión de fibra óptica para la digitalización de RTVC y el tercer canal analógico.	2,62	7,00	N/D	6,00	El espacio escogido no cumple con las dimensiones necesarias para este sistema.
5	Cabecera	100	1000	Espacio disponible: (2 x 1)	6	400	1	0,61	1,02	2,077	0,62	1,66	SI	0,60	Se puede la implementación del Rock en el espacio disponible de (0,5 X 1,0)	2000	1	0,61	1,05	2,15	400	1	0,61	1,02	2,077	2,00	4,00	N/D	7,00	No hay espacio suficiente para la implementación del escenario 2, ya que el espacio disponible es menor que el requerido.	2 x 400	1,00	0,61	1,02	2,077	2,00	4,00	N/D	7,00	2,62	7,00	N/D	6,00	El espacio escogido no cumple con las dimensiones necesarias para este sistema.	
9	Chagres	275	2000	Espacio disponible: (1,4 X 1,1) (0,9 X 1,1) (0,9 X 1,1) + 1,8 X 1,0	4,44	400	1	0,61	1,02	2,077	1,24	3,72	N/D	4,00	No se ajusta a ningún espacio	2000	1	0,61	1,05	2,09	400	1	0,61	1,02	2,077	2,62	7,86	N/D	5,00	No hay espacio suficiente para la implementación del escenario 2, ya que el espacio disponible es menor que el requerido.	2 x 400	1,00	0,61	1,02	2,077	2,62	7,86	N/D	5,00	3,86	11/06	N/D	13/06	El espacio escogido no cumple con las dimensiones necesarias para este sistema.	
8	Centro Náutico	700	2000	Espacio disponible: (1,5 X 0,4) (1,5 X 0,4) + 1,8 X 1,0	16,02	1200	1	0,61	1,24	2,077	1,56	4,51	SI	0,60	El espacio principal se divide alrededor al espacio disponible de (1,2 X 1,2)	2000	1	0,61	1,24	2,09	1200	1	0,61	1,24	2,077	3,00	9,60	N/D	16,00	No hay espacio suficiente para la implementación del escenario 2, ya que el espacio disponible es menor que el requerido.	2000	1,00	0,61	1,24	2,077	3,00	9,60	N/D	16,00	4,51	13/02	N/D	14/06	El espacio escogido no cumple con las dimensiones necesarias para este sistema.	
8	Centro Oriente	3750	10000	Espacio disponible: (2,0 X 2,0)	7,12	4700	2	1,21	1,24	2,077	3,06	9,61	N/D	7,00	No se ajusta a ningún espacio	10000	1	0,61	1,24	2,09	4700	2	1,21	1,24	2,077	5,26	15,77	N/D	16,00	No hay espacio suficiente para la implementación del escenario 2, ya que el espacio disponible es menor que el requerido.	2 x 4700	2,00	1,21	1,24	2,077	5,26	15,77	N/D	16,00	8,26	24/05	N/D	25/06	El espacio escogido no cumple con las dimensiones necesarias para este sistema.	
10	Centro Taxispero	3750	20000	Espacio disponible: (2,0 x 4,5)	4,67	4700	2	1,21	1,24	2,077	3,06	9,61	N/D	5,00	No se ajusta a ningún espacio	5000	1	0,61	1,24	2,09	4700	2	1,21	1,24	2,077	5,26	15,77	N/D	16,00	Actualmente dentro del salón de equipos no hay espacio suficiente para la implementación del escenario 2, ya que el espacio disponible es menor que el requerido.	204700	2,00	1,21	1,24	2,077	5,26	15,77	N/D	16,00	8,26	26/05	N/D	25/06	El espacio escogido no cumple con las dimensiones necesarias para este sistema.	
11	El Ruli	700	2000	Espacio disponible: (2,7 x 1,0)	1,53	1200	1	0,60	1,23	2,077	1,56	4,51	NO	5,00	No se ajusta a ningún espacio	5000	1	0,60	1,23	1,99	1200	1	0,61	1,24	2,077	3,0033	9,61	N/D	10,00	No hay espacio suficiente para la implementación de la digitalización de RTVC y el tercer canal analógico.	2 x 1200	1	0,61	1,24	2,077	3,0033	9,61	N/D	10,00	4,505004	13/02	N/D	14/06	El espacio escogido no cumple con las dimensiones necesarias para este sistema.	
12	Gáldame	10000	10000	Espacio disponible: (1,8 X 0,8) (5,5 X 1)	11	9600	2	1,21	1,23	2,077	4,562000	13,22	NO	16,00	No se ajusta a ningún espacio	10000	1	0,60	1,23	1,99	9600	3	1,21	1,24	2,077	7,5083	22,35	N/D	23,00	No hay espacio suficiente para la implementación de la digitalización de RTVC y el tercer canal analógico.	2 x 9600	3	1,21	1,24	2,077	7,5083	22,35	N/D	23,00	12,013344	30/04	N/D	31/06	El espacio escogido no cumple con las dimensiones necesarias para este sistema.	
13	Gáldame	3750	20000	N/D	100	100	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	R/VALOR	N/D	R/VALOR	N/D	20000	N/D	N/D	N/D	N/D	R/VALOR	N/D	R/VALOR	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	R/VALOR	N/D	R/VALOR	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D								
15	La Atalaya	3750	20	Espacio disponible: (2,5 x 2)	15	4700	2	1,21	1,23	2,077	3,06	9,61	SI	5,00	En el salón hay suficiente espacio para la implementación del escenario 2, ya que el espacio disponible es mayor que el largo del mural y la sala de reuniones.	2000	2	1,21	1,23	1,99	4700	2	1,21	1,24	2,077	6,0067	14,60	N/D	10,00	No hay espacio suficiente para la implementación del escenario 2, ya que el espacio disponible es menor que el requerido.	2 x 4700	2	1,21	1,24	2,077	6,0067	14,60	N/D	10,00	9,010008	27/03	N/D	29/06	El espacio escogido no cumple con las dimensiones necesarias para este sistema.	
16	La Pita	2000	2000	Espacio disponible: (2,2 x 3,0)	9,60	2000	1	0,61	1,24	2,077	1,56	4,51	SI	0,60	Los gabinetes se podrían instalar en el centro del salón de reuniones.	2000	1	0,61	1,25	2,15	2000	1	0,61	1,24	2,077	3,02	9,60	N/D	10,00	No hay espacio suficiente para la implementación del escenario 2, ya que el espacio disponible es menor que el requerido.	2 x 2000	1,00	0,61	1,24	2,077	3,02	9,60	N/D	10,00	4,52	13/05	N/D	14/06	El espacio escogido no cumple con las dimensiones necesarias para este sistema.	
17	La Pradera	375	2000	Espacio disponible: (0,8 x 1,1)	4,60	400	1	0,61	1,23	2,077	1,24	3,72	SI	0,60	En el espacio de 0,8 x 1,1	2000	1	0,61	1,25	2,15	400	1	0,61	1,22	2,077	2,62	7,86	N/D	8,00	No hay espacio suficiente para la implementación del escenario 2, ya que el espacio disponible es menor que el requerido.	2 x 400	1,00	0,61	1,24	2,077	2,62	7,86	N/D	8,00	3,86	11/06	N/D	13/06	El espacio escogido no cumple con las dimensiones necesarias para este sistema.	
18	La Ronda	700	2000	Espacio disponible: (0,6 x 1,4) (1,7 x 1,4)	4,60	1200	1	0,61	1,24	2,077	1,56	4,51	NO	4,00	No se ajusta a ninguna área disponible.	2000	1	0,61	1,25	2,15	1200	1	0,61	1,24	2,077	2,52	7,86	N/D	10,00	No hay espacio suficiente para la implementación del escenario 2, ya que el espacio disponible es menor que el requerido.	2 x 1200	1,00	0,61	1,24	2,077	2,52	7,86	N/D	10,00	4,52	13/05	N/D	14/06	El espacio escogido no cumple con las dimensiones necesarias para este sistema.	
19	Lobatop	375	2000	Espacio disponible: 0	0	400	1	0,61	1,23	2,077	1,24	3,72	NO	4,00	No existe espacio disponible en el cuarto de despacho.	2000	1	0,61	1,25	2,15	400	1	0,61	1,22	2,077	2,52	7,86	N/D	8,00	No hay espacio suficiente para la implementación del escenario 2, ya que el espacio disponible es menor que el requerido.	2 x 400	1,00	0,61	1,24	2,077	2,52	7,86	N/D	8,00	3,86	11/06	N/D	13/06	El espacio escogido no cumple con las dimensiones necesarias para este sistema.	
20	Leticia	700	2000	Espacio disponible: (0,7 x 2,2)	0	1200	1	0,61	1,24	2,077	1,56	4,51	SI	0,60	Los gabinetes se podrían instalar dentro del salón de reuniones.	2000	1	0,61	1,25	2,15	1200	1	0,61	1,24	2,077	3,01	9,60	N/D	10,00	No hay espacio suficiente para la implementación del escenario 2, ya que el espacio disponible es menor que el requerido.	2 x 1200	1,00	0,61	1,24	2,077	3,01	9,60	N/D	10,00	4,51	13/04	N/D	14/06	El espacio escogido no cumple con las dimensiones necesarias para este sistema.	
21	Málaga	75	2000	Espacio disponible: (4 x 2,5)	10	100	1	0,61	1,02	2,077	1,24	3,72	SI	0,60	Se recomienda instalar el gabinete de red en el cuarto de despacho.	2000	1	0,61	1,25	2,15	100	1	0,61	1,02	2,077	2,62	7,86	SI	0,00	Se planea instalar en el digital gabinete de red en el cuarto de despacho.	2 x 100	1,00	0,61	1,02	2,077	2,62	7,86	SI	0,00	3,24	8/2	N/D	16/06	El espacio escogido no cumple con las dimensiones necesarias para este sistema.	

22	Mengí	7030	20000	Espacios disponibles (5 x 2)(9 x 2)	28	8000	3	1,80	1,24	2,077	4,91	10,32	SI	0,00	principal freno a los reguladores velocidad en el espacio disponible del apartado 2 x 2	20000	2	1,21	1,24	2,06	8000	2	1,02	1,24	2,077	8,26	24,79	SI	0,00	preservación para la digitalización y para la instalación de la Td de reserva analógica de 4TIC y para la instalación de la Td de reserva analógica de 4TIC y para la instalación de la Td de SC.	2 x 8000	2,00	1,20	1,24	2,06	9,01	27,00	SI	0,00	espacio sugerido previsto para los 2 reguladores digitales de 4TIC y para la instalación de la Td de reserva analógica de 4TIC y para la instalación de la Td de SC.	12,76	30,29	NO	26,00	suficiente para la implementación de estos sistemas de radiodifusión
23	Martínica	4000	5000	Espacios disponibles (2 x 4,0) (0,90 x 1,24) (0,90 x 1,24) (0,9 x 1,7)	7,6	4700	2	1,21	1,24	2,077	3,60	9,01	NO	0,00	Los espacios disponibles no son suficientes para la instalación de los reguladores digitales de 4TIC y para la instalación de la Td de reserva analógica de 4TIC y para la instalación de la Td de SC.	5000	1	0,81	1,25	2,15	4700	2	1,21	1,24	2,077	5,30	15,91	NO	16,00	No hay espacio suficiente para los 2 reguladores digitales de 4TIC y para la instalación de la Td de reserva analógica de 4TIC y para la instalación de la Td de SC.	2 x 4700	2,00	1,21	1,24	2,06	6,01	16,00	NO	16,00	El espacio indicado no es suficiente para la implementación de estos sistemas de radiodifusión	8,33	25,00	NO	25,00	
24	Mirador	10030	10000	Espacios disponibles (3 x 3) (4x2)	9	8000	3	1,80	1,24	2,077	4,51	12,52	NO	7,00	En el espacio disponible de 12,52 se requiere una instalación de un regulador digital de 4TIC y para la instalación de la Td de SC.	10000	1	0,81	1,25	2,15	8000	3	1,80	1,24	2,077	7,51	23,53	NO	23,00	Los espacios disponibles no son suficientes para la instalación de los reguladores digitales de 4TIC y para la instalación de la Td de reserva analógica de 4TIC y para la instalación de la Td de SC.	2 x 8000	2,00	1,80	1,24	2,06	9,01	27,00	NO	26,00	No hay espacio suficiente para los 2 regulares digitales de 4TIC y para la instalación de la Td de reserva analógica de 4TIC y para la instalación de la Td de SC.	12,01	36,04	NO	37,00	El espacio indicado no es suficiente para la implementación de estos sistemas de radiodifusión
25	Monecita	1875	10000	Espacios disponibles (2,7 x 7,45)	26,65	22000	1	0,81	1,24	2,077	1,50	4,51	SI	0,00	En el centro del salón, en el espacio de 26,65 se requiere una instalación de un regulador digital de 4TIC y para la instalación de la Td de SC.	20000	1	0,81	1,25	2,06	22000	1	0,81	1,24	2,077	3,00	9,01	SI	0,00	La implementación de la Td de SC se realiza en el espacio de 26,65 que es menor que el espacio disponible.	2 x 22000	1,00	0,81	1,24	2,06	3,00	9,01	SI	0,00	En el espacio disponible para la instalación de la Td de SC se requiere una instalación de un regulador digital de 4TIC y para la instalación de la Td de SC.	4,51	10,52	NO	14,00	El espacio indicado no es suficiente para la implementación de estos sistemas de radiodifusión
26	Morezuma	2752	20000	No tiene lugar la extinción por el sistema de extinción de incendios descubierta en la contracara impide el paseo	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO																								
27	Munizague	4000	5000	Espacios disponibles (2 x 5) (2 x 1,5)	15	4700	2	1,21	1,24	2,077	3,60	9,01	SI	0,00	En el espacio de 15,00 el resultado es que puede venir para la instalación y no se puede cumplir con la instalación de la Td de SC.	5000	1	0,81	1,25	2,15	4700	2	1,21	1,24	2,077	5,26	15,77	NO	16,00	No hay espacio suficiente para la instalación de la Td de SC. Para la instalación de la Td de SC se requiere una instalación de un regulador digital de 4TIC y para la instalación de la Td de SC.	4700	2 x Canal	1,21	1,24	2,06	6,01	16,00	NO	16,00	No hay espacio suficiente para los 2 regulares digitales de 4TIC y para la instalación de la Td de reserva analógica de 4TIC y para la instalación de la Td de SC.	8,26	24,78	NO	25,00	El espacio indicado no es suficiente para la implementación de estos sistemas de radiodifusión
28	Padre Amaya	3750	20000	Espacios disponibles (4 x 5)	39	4700	2	1,21	1,24	2,077	3,00	8,01	SI	0,00	En el espacio de 4700 en el centro del salón.	20000	2	1,21	1,25	2,06	4700	2	1,21	1,24	2,077	6,01	16,02	SI	0,00	Los resultados de los calculos indican que el resultado para la instalación de la Td de SC es menor que el resultado para la instalación de los reguladores digitales de 4TIC.	4700	2 x Canal	1,21	1,24	2,06	6,01	16,02	SI	0,00	Los resultados de los calculos indican que el resultado para la instalación de la Td de SC es menor que el resultado para la instalación de los reguladores digitales de 4TIC.	7,51	20,53	SI	0,00	En el espacio de 4700 en el centro del salón.
29	Pilar de la Piedra	4000	5000	Espacios disponibles (5 x 4)	16	4700	2	1,21	1,24	2,077	3,00	8,01	SI	0,00	En el espacio libre de 4x4	5000	1	0,81	1,25	2,06	4700	2	1,21	1,24	2,077	5,26	15,77	NO	16,00	No hay espacio suficiente para la instalación de la Td de SC.	4700	2 x Canal	1,21	1,24	2,06	6,01	16,00	NO	16,00	No hay espacio suficiente para la instalación de la Td de SC. Para la instalación de la Td de SC se requiere una instalación de un regulador digital de 4TIC y para la instalación de la Td de SC.	6,76	20,27	NO	21,00	El espacio indicado no es suficiente para la implementación de estos sistemas de radiodifusión
30	Sabuga	530	5000	Espacios disponibles (1,9 x 3,4)	12,34	1200	1	0,81	1,24	2,077	1,50	4,51	SI	0,00	En el espacio libre en el centro del salón.	5000	1	0,81	1,25	2,06	1200	2	0,81	1,24	2,077	3,00	9,01	SI	0,00	Se puede instalar junto a los márgenes de 4TIC.	1200	1 x Canal	0,81	1,24	2,06	3,00	9,01	SI	0,00	Si se pudiese instalar junto a los márgenes de 4TIC.	3,75	11,26	NO	12,00	Si se instala dentro de los márgenes de 4TIC, se requiere ampliación de los márgenes de 4TIC.
31	San Gil	75	2000	Espacios disponibles (3,9 x 1,5)	13,28	100	1	0,81	1,02	2,077	1,24	3,72	SI	0,00	En el espacio disponible, tanto la parte que comunica el salón de estar con la cocina como la cocina.	2000	1	0,81	1,25	2,15	100	1	0,81	1,02	2,077	2,62	7,04	SI	0,00	El resultado para el resultado para la instalación de la Td de SC es menor que el resultado para la instalación de los reguladores digitales de 4TIC.	100	1 x Canal	0,81	1,02	2,06	1,86	5,07	SI	0,00	Si se instala junto a los márgenes de 4TIC.	3,24	10,72	NO	10,00	El espacio indicado no es suficiente para la implementación de estos sistemas de radiodifusión
32	Sin Nombre	375	2000	Espacios disponibles 0	0	600	1	0,81	1,02	2,077	1,24	3,72	NO	0,00	No existe espacio disponible en el espacio disponible.	2000	1	0,81	1,25	2,15	600	1	0,81	1,02	2,077	2,62	7,04	NO	0,00	No existe espacio disponible en el espacio disponible.	3,86	11,58	NO	12,00	No existe espacio disponible en el espacio disponible.										
TOTALES					68,74										131,69			136,86			195,46																								
1000					Si	17									Si	7		Si	9		Si	1																							
					NO	15									NO	25		NO	23		NO	31																							

