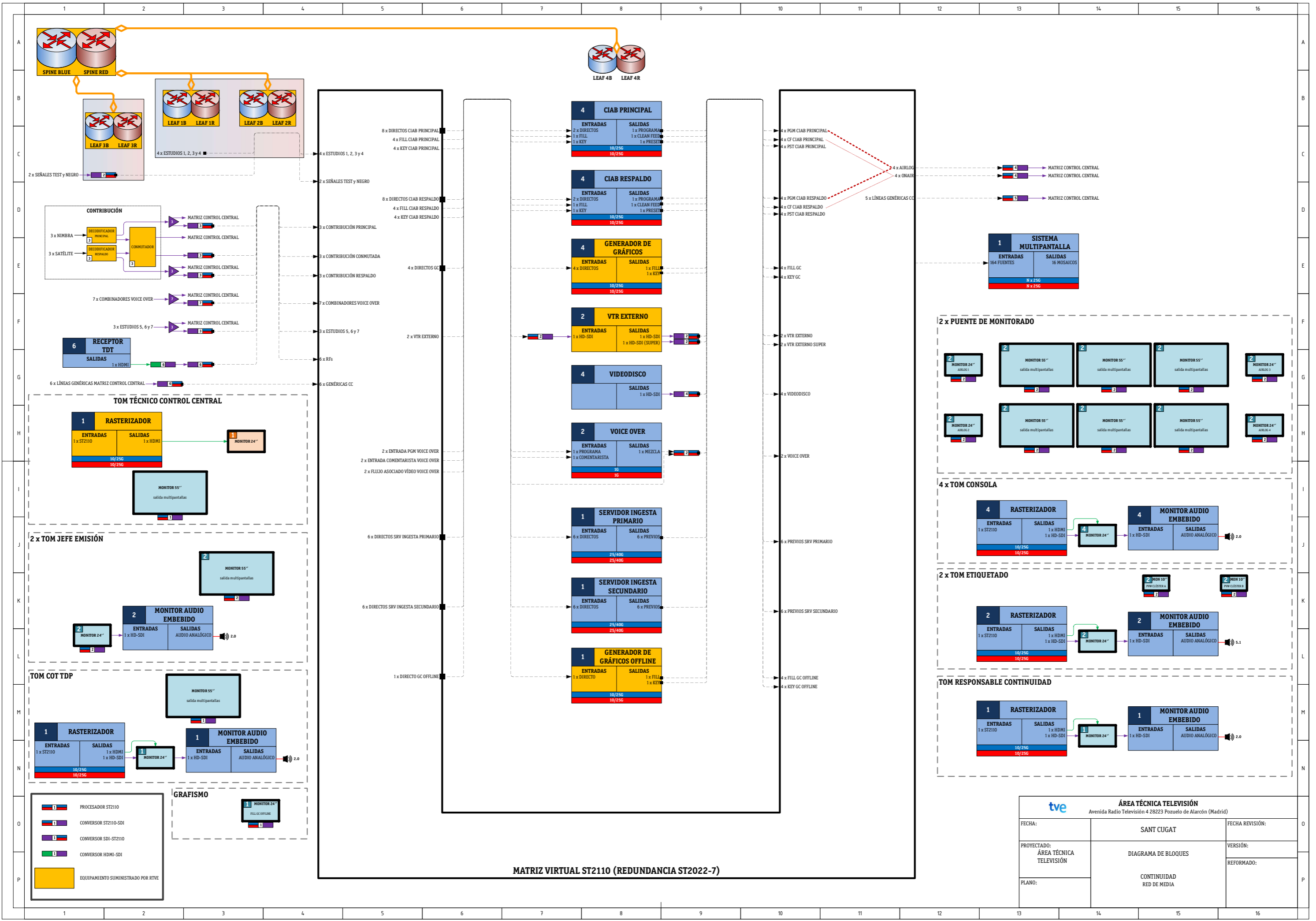


PLANOS



MATRIZ VIRTUAL ST2110 (REDUNDANCIA ST2022-7)

- GRAFISMO**
- PROCESADOR ST2110
  - CONVERSOR ST2110-SDI
  - CONVERSOR SDI-SDI
  - CONVERSOR HDMI-SDI
  - EQUIPAMIENTO SUMINISTRADO POR RTVE

ÁREA TÉCNICA TELEVISIÓN		
Avenida Radio Televisión 4 28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid)		
FECHA:	SANT CUGAT	FECHA REVISIÓN:
PROYECTADO:	ÁREA TÉCNICA TELEVISIÓN	VERSIÓN:
PLANO:	DIAGRAMA DE BLOQUES	REFORMADO:
CONTINUIDAD RED DE MEDIA		

**SALA DE APARATOS DE CONTROL CENTRAL**

**SALA DE APARATOS DE ESTUDIOS IP**

**LEAF-3B (RECURSOS COMPARTIDOS)**  
Cisco N9K-C9336C-FX2

PUERTOS	OCUPACIÓN
36 x 40/100 GbE	15x END DEVICES 4x SPINE BLUE

**LEAF-3R (RECURSOS COMPARTIDOS)**  
Cisco N9K-C9336C-FX2

PUERTOS	OCUPACIÓN
36 x 40/100 GbE	15x END DEVICES 4x SPINE RED

**SPINE BLUE**  
Cisco N9K-C9336C-FX2

PUERTOS	OCUPACIÓN
36 x 40/100 GbE	3x RSV ESTs FUTUROS 2x LEAFs B AUD-PTP 5x LEAF-1B 5x LEAF-2B 4x LEAF-3B

**SPINE RED**  
Cisco N9K-C9336C-FX2

PUERTOS	OCUPACIÓN
36 x 40/100 GbE	3x RSV ESTs FUTUROS 2x LEAFs R AUD-PTP 5x LEAF-1R 5x LEAF-2R 4x LEAF-3R

**GATEWAYS CONTINUIDAD 1-2**

ENTRADAS (1080i)	SALIDAS (1080i)
31x CONTRIB., CC 2x VTRs EXT PGM 2x VTRs EXT CAR 4x VDISCs	2x VTRs EXT, 1x G.C.(f) 8x MON AL ENTOR. 1, 2 16x MON MULTIPANT 4x MON ETIQ-1,-2 2x MON JEFE EMI 13x CONTRIB CC

ST 2022-7  
ST 2110 (red azul) - ST 2110 (red roja)

**MATRIZ HD-SDI CC**

ENTRADAS (1080i)	SALIDAS (1080i)
6x Estudio 1 6x Estudio 2 6x Estudio 3 6x Estudio 4 4x AIRLOG HD 4x ONAIR HD 5x CC	6x CC 15x E-1, 15x E-2 15x E-3, 15x E-4 10x RSV ESTs

HARRIS Imagine

**GATEWAYS ESTUDIOS 1-4**

ENTRADAS (1080i)	SALIDAS (1080i)
70x SDI-ST 2110	24x ST 2110-SDI

SDI IP  
ST 2022-7  
ST 2110 (red azul) - ST 2110 (red roja)

**LEAF-1B (ESTs. INFORMATIVOS)**  
Cisco N9K-C9504-B2-R

PUERTOS	OCUPACIÓN
LC 1: N9K-X9636Q-R 36x 40 GbE LC2: N9K-X9636C-RX 36x 40/100 GbE	ACTUAL: ESTs.1-2, FUTURO: EST-7

**LEAF-1R (ESTs. INFORMATIVOS)**  
Cisco N9K-C9504-B2-R

PUERTOS	OCUPACIÓN
LC 1: N9K-X9636Q-R 36x 40 GbE LC2: N9K-X9636C-RX 36x 40/100 GbE	ACTUAL: ESTs.1-2, FUTURO: EST-7

**LEAF-2B (ESTs. PRODUCCIÓN)**  
Cisco N9K-C9504-B2-R

PUERTOS	OCUPACIÓN
LC 1: N9K-X9636Q-R 36x 40 GbE LC2: N9K-X9636C-RX 36x 40/100 GbE	ACTUAL: ESTs.3-4, FUTURO: ESTs-5-6

**LEAF-2R (ESTs. PRODUCCIÓN)**  
Cisco N9K-C9504-B2-R

PUERTOS	OCUPACIÓN
LC 1: N9K-X9636Q-R 36x 40 GbE LC2: N9K-X9636C-RX 36x 40/100 GbE	ACTUAL: ESTs.3-4, FUTURO: ESTs-5-6

**AMPLIACIÓN (PROYECTO CONTINUIDAD 1-2 HD)**

**MULTIVIEWER CONTINUIDAD 1-2**

ENTRADAS ST 2110	SALIDAS ST 2110
164x ST 2110	6x PTE.MON. Entorno 1 6x PTE.MON. Entorno 2 1x TOM Teledeporte 2x Jefe emisión 1x TOM CC

ST 2022-7  
ST 2110 (red azul) - ST 2110 (red roja)

**LEAF-4B (CONTINUIDAD 1-2)**  
<electrónica de red a definir>

PUERTOS	OCUPACIÓN
<a definir>	END DEVICES: - SIST. INT. EMISIÓN - SERVs. GRÁFICOS - SERVs. INGESTA - CONVs. MONITORADO - TOMs Nx SPINE BLUE

**LEAF-4R (CONTINUIDAD 1-2)**  
<electrónica de red a definir>

PUERTOS	OCUPACIÓN
<a definir>	END DEVICES: - SIST. INT. EMISIÓN - SERVs. GRÁFICOS - SERVs. INGESTA - CONVs. MONITORADO - TOMs Nx SPINE RED



**ÁREA TÉCNICA TELEVISIÓN**

Avenida Radio Televisión 4 28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid)

FECHA:

06-06-2022

SANT CUGAT

FECHA REVISIÓN:

PROYECTADO:

DIAGRAMA DE BLOQUES

VERSIÓN:

PLANO:

INTEGRACIÓN DE LA CONTINUIDAD 1-2 HD EN LA ACTUAL TOPOLOGÍA DE RED ST-2110

REFORMADO: