CONTENIDO

PRIMERA PARTE

1 INTRODUCCION		
1.1 PLANTEAMIENTO D	EL PROBLEMA	
1.2 OJETIVO GENERAL		
1.3 OBJETIVOS ESPEC	IFICOS	
1.4 JUSTIFICACION		
1.5 DELIMITACION DEL	TEMA	

SEGUNDA PARTE

1.6.- METODOLOGIA

CAPITULO 1

2 CONCEPTUALIZACION	Pág.
2.1 ANTECEDENTES	1
2.2 ANALISIS	1
2.2.1 Definiciones y conceptos sobre el tema	.1
2.2.2 La comunicación	2
2.2.3 La televisión	2
2.2.4 Estudios de televisión	3
2.2.5 Estudios de grabación	3
2.2.6 Altura del estudio	. 4
2.2.7 Recomendaciones para los estudios de grabación	4
2.2.8Cabina de dirección TV	5
2.2.9 Cabina Video tape y área de distribución	5
2.2.10 Centro de Control	5
2.2.11 Oficina de Producción	6
2.2.12 Oficina de Programación	6
2.2.13 Oficina de Postproducción, efectos y subtitulaje	6
2.2.14 Oficina Técnica	6
2.2.15 Satélite	6
2.2.16 Copiado y Transfers	6

2.2.17 Audio (cuarto flotante)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	7
2.2.18 Cabina de Audio	••••••	7
2.2.19 Control de Cámaras	••••	7
2.2.20 Taller Técnico		7
2.2.21 Sala de Equipos		7
2.2.22 Cabinas de Edición (Islas)		7
2.2.23 Teletipo		8
2.2.24 Telefax		8
2.2.25 Telecine		8
2.2.26 Montaje		8
2.2.27,- Videoteca		8
2.2.28 Fototeca	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	8
2.2.29 Hemeroteca		9
2.2.30 Discoteca		9
2.3 AREAS DE APOYO Y CAPACITACION		9
2.3.1 Cuartos de ensayo		9
2.3.2 Camerinos		9
2.3.3 Maquillaje		9
2.3.4 Modista		9
2.3.5 Deposito		10
2.3.6 Snack o Cafetería	••••••	10
2.4 CLASIFICAION DE TRANSMISORAS DE	TELEVISION	10
a) Estaciones locales	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	10
b) Estaciones de televisión o transmisora	s de red	10
c) Televisión por cable		10
d) Televisión de circuito cerrado	••••••	10
2.5 INSTALACIONES	1	1
2.5.1 Acústica	***************************************	11
2.5.2 Materiales acústicos	••••••	11
2.5.3 Materiales porosos		12
2.5.4 Pisos	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	12
2.5.5 Techos		13
2.5.6 Puertas y esclusas acústicas		13
2.5.7 Acústica en muros	***************************************	13

2.5.8 Difusores	14
2.5.9 Resonadores	14
2.5.10 Visibilidad, pendiente de gradería	14
2.5.11 Disposición de los asientos	15
2.5.12 Iluminación	15
2.5.13 Distribución eléctrica	16
2.5.14 Cyclorama	16
2.5.15 Sistemas de Control e Iluminación para Estudios	17
2.5.16 CyC Duro	18
2.5.17 CyC Pozo	19
2.6 EJEMPLOS REFERENCIALES	20
Ejemplo 1Bolivisión	20
Ejemplo 2Bello Horizonte	24
Ejemplo 3Compañía de televisión	26
Ejemplo 4Radiotelevisión Valencia	29
Ejemplo 5Escenografía para tv (canal 13)	32
Ejemplo 6Escenografía para tv (canal 9)	33
Ejemplo 7 Escenografía para tv (América tv)	34
Ejemplo 8 Escenografía para tv (América tv)	36
2.7 CONCLUSIONES	38
2.7.1Edificios de televisión	38
2.7.2Estudios de grabación	39
TERCERA PARTE	
CAPITULO 2	
3 SITUACION ACTUAL	40
3.1ANTECEDENTES HISTÓRICOS	40
3.1.1Historia de la televisión	40
3.1.2La televisión en Bolivia	40
3.1.3La televisión en Santa Cruz	41
3.2LEYES DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN	41
3.3ADHESION A LOS CONVENIOS INTERNACIONALES	42
3.4HISTORIA DE LA RED TELEVISIVA UNITEL	42

3.4.1Comitente		
3.4.2Los Usuarios		
3.4.3Financiamiento		
3.4.4Transmisión de la red UNITEL		
3.4.5Satélite		
3.4.5.1Clasificación de Antenas	45	
Antena trípode portante	45	
Antena tubular Autoportante	46	
Antena parabólica	. 48	
3.4.6Móviles de producción	49	
3.5 EDIFICIO UNITEL	. 50	
3.5.1Análisis del edificio	50	
3.5.2Infraestructura actual	54	
3.5.3Áreas del personal de la empresa	56	
A) Área Administrativa	56	
B) Área de producción y técnica		
C) Área de Servicio y apoyo		
3.5.4Diagrama de interrelación	58	
CAPITULO 3		
SITIO Y SITUACION		
ANALISIS DE SITIO	59	
3.6ELECCION Y UBICACIÓN DEL SITIO	59	
3.7SISTEMA NORMATIVO	59	
3.8FINANCIAMIENTO	. 60	
3.9 SITIO Y SITUACION	61	
Acceso vial	61	
Ponderación vial	61	
Densidad habitacional	62	
Categorización de zonas		
Análisis del entorno		
Transporte publico	64	

CAPITULO 4

PROGRAMA DE LA PROPUESTA	65
4- DIAGNOSTICO DE TELEVISORAS	65
5CUANTIFICACION DE AREAS	. 66
ADMINISTRACION	66
ESTUDIO DE GRABACION	67
ESTUDIO MEDIANO	67
ESTUDIO DE GRABACION AL AIRE LIBRE	68
ESTUDIO PEQUEÑO	68
AREA TECNICA Y PRODUCCION	69
AREA EDUCATIVA	70
CAFETERIA	70
AREAS DE APOYO	70
ESTACIONAMIENTO	71
5.1 ESQUEMAS GENERAL	72
ANALISIS GRÁFICO (ORGANIGRAMA)	72
EDIFICIO ADMINISTRATIVO	73
EDIFICIO TECNICO	74
AREA DE ESTUDIO Y DE CAPACITACION	74
AREA DE ESTUDIO DE GRABACION (cubiertos)	75
AREA DE ESTUDIO DE GRABACION (aire libre)	75
CUARTA PARTE	
CAPITULO 5	
6PREMISAS DE DISEÑO	76
6.1MODELO CONCEPTUAL	77
6.1.1En lo funcional	77
Área prensa	77
Área Administrativa	77
Área de estudios de grabación	77
Área de estudios de grabación al aire libre	78
Áreas de apoyo	78

6.1.2En lo espacial	79
6.1.3En lo morfológico	80
6.1.4En lo tecnológico	80
6.1.5En la relación urbana	81
•	
CAPITULO 6	
6SELECCIÓN DE PARTIDO	
7PROPUESTAS ARQUITECTÓNICAS	82
7.1 PROPUESTA 1	82
F ortaleza	82
O portunidad	82
D ebilidad	82
A menaza	82
7.2PROPUESTA 2	83
F ortaleza	83
O portunidad	83
D ebilidad	83
A menaza	83
7.3PROPUESTA 3	84
F ortaleza	84
O portunidad	84
D ebilidad	84
A menaza	84
QUINTA PARTE	
CAPITULO 7	
PROYECTO	
MEMORIA DESCRIPTIVA 1	85
MEMORIA DESCRIPTIVA 2	86
MEMORIA DESCRIPTIVA 3	87
PLANTA BAJA CONJUNTO	88

•	PLANTA ALTA CONJUNTO89
•	PLANTA MIXTA90
•	PLANIMETRIA91
•	PLANTA BAJA TECNICA CONJUNTO92
•	PLANTA ALTA TECNICA CONJUNTO93
•	CORTES CONJUNTO 194
•	CORTES CONJUNTO 295
•	FACHADAS CONJUNTO96
•	INSTALACION ELECTRICA PLANTA BAJA97
•	INSTALACION ELECTRICA PLANTA ALTA98
•	INSTALACION HIDROSANITARIA PLANTA BAJA99
•	INSTALACION HIDROSANITARIA PLANTA ALTA100
•	INSTALACIONES PLANTA MIXTA101
•	PLANTA SECTOR 1-2 PLANTA BAJA
	BLOQUE PRESA
	BLOQUE ADMINISTRACION102
•	PLANTA SECTOR 1-2 PLANTA ALTA
	BLOQUE PRENSA
	BLOQUE ADMINISTRACION103
•	PLANTA SECTOR 1 – 2 PLANTA BAJA (técnica)
	BLOQUE PRESA
	BLOQUE ADMINISTRACION104
•	PLANTA SECTOR 1 – 2 PLANTA ALTA (técnica)
	BLOQUE PRESA
	BLOQUE ADMINISTRACION105
•	PLANTA SECTOR 3 PLANTA BAJA
	ESTUDIOS DE GRABACION
	CUBIERTOS105
•	PLANTA SECTOR 3 PLANTA ALTA
	ESTUDIOS DE GRABACION
	CUBIERTOS106
•	PLANTA SECTOR 3 PLANTA BAJA TECNICA
	ESTUDIOS DE GRABACION

	•	CUBIERTOS107
•	PLANTA SECTOR	3 PLANTA ALTA TECNICA
		ESTUDIOS DE GRABACION
		CUBIERTOS108
•	PLANTA SECTOR	4 PLANTA BAJA .
		ESTUDIOS AL AIRE LIBRE
		CAFETERIA109
•	PLANTA SECTOR	4 PLANTA ALTA
		ESTUDIOS AL AIRE LIBRE
		CAFETERIA110
•	PLANTA SECTOR	4 PLANTA BAJA TECNICA
		ESTUDIOS AL AIRE LIBRE
		CAFETERIA111
•	PLANTA SECTOR	4 PLANTA ALTA TECNICA
		ESTUDIOS AL AIRE LIBRE
		CAFETERIA112
•	PLANTA SECTOR	5 PLANTA BAJA
		AREAS DE APOYO113
•	PLANTA SECTOR	5 PLANTA BAJA TECNICA
		AREAS DE APOYO114