

MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTOS

FECHA DE ELABORACIÓN

SEPTIEMBRE- 2021

CÓDIGO

GSP-DE-007

PÁGINA

1 DE 12

VERSIÓN

02

MONTAJE DE MICROONDAS TX EN UNA TRANSMISIÓN

GERENCIA DE SERVICIOS A LA PRODUCCIÓN

DIVISIÓN DE EXTERIORES

GERENCIA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

RESOLUCIÓN DE JUNTA DIRECTIVA

PRESIDENTE EJECUTIVO

AGENDA N° GPP/DP/005

PTO. CTA. N° 005

FECHA: 07/09/2021

AGENDA N° GPP/DP/005

PTO.CTA. N° 005

FECHA:07/09/2021

FREDDY NAÑEZ

**MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTOS
MONTAJE DE MICROONDAS TX EN UNA TRANSMISIÓN**

FECHA DE ELABORACIÓN

SEPTIEMBRE- 2021

CÓDIGO

GSP-DE-007

PÁGINA

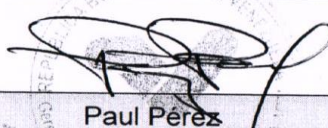
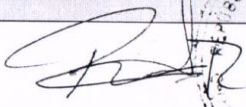
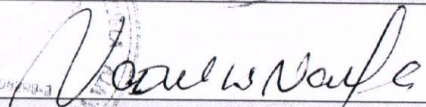
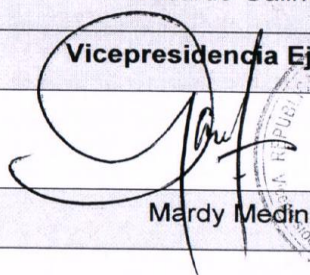
2 DE 12

VERSIÓN

02

HOJA DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

Por medio de la presente se certifica que el siguiente documento: **“Manual de Normas y Procedimientos de Montaje de Microondas TX en una Transmisión”** ha sido revisado y certificado, por las unidades y responsables que intervienen en el proceso.

GERENCIA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO			
ELABORADO POR:		REVISADO Y AVALADO POR:	
 Alba Sanabria		 Alba Sanabria	
		 Homero Aponte	
APROBADO POR:			
Gerencia de Planificación y Presupuesto		Gerencia de Servicios a la Producción	
 Paul Pérez RIF G-20006293-3		 Ricardo Galindo	
Consultoría Jurídica		Vicepresidencia Ejecutiva	
 Vanelis Varela		 Mardy Medina RIF G-20006293-3	

ELABORADO POR:
REVISADO POR:

Alba Sanabria

DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN
REVISADO POR:

Homero Aponte

GERENCIA DE PLANIFICACIÓN Y
PRESUPUESTO
REVISADO POR:

Paul Pérez

GERENCIA DE SERVICIOS A LA
PRODUCCIÓN

Ricardo Galindo

MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTOS MONTAJE DE MICROONDAS TX EN UNA TRANSMISIÓN

FECHA DE ELABORACIÓN	PÁGINA
SEPTIEMBRE- 2021	3 DE 12
CÓDIGO	VERSIÓN
GSP-DE-007	02

CONTENIDO	PÁGINA
CAPITULO I	
1. Objetivo	4
2. Alcance	4
3. Unidades que intervienen	4
4. Definición de términos	5
5. Marco legal	6
CAPITULO II	
6. Normas generales	7
7. Descripción del procedimiento	8
8. Diagrama de flujo	10
9. Formularios e instructivos	11

ELABORADO POR: REVISADO POR:	DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN REVISADO POR:	GERENCIA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO REVISADO POR.	GERENCIA DE SERVICIOS A LA PRODUCCIÓN
Alba Sanabria	Homero Aponte	Paul Pérez	Ricardo Galindo

MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTO MONTAJE DE MICROONDAS TX EN UNA TRANSMISIÓN

FECHA DE ELABORACIÓN		PÁGINA
SEPTIEMBRE- 2021		4 de 12
CAPITULO	CÓDIGO	VERSIÓN
I	GSP-DE-007	02

OBJETIVO

Establecer las normas y pasos que orienten a las unidades en lo referente a la liberación de espacio de los equipos de edición, por parte de la Gerencia de Servicios a la Producción de C.A Venezolana de Televisión, el cual permite satisfacer las necesidades operativas y/o administrativas de las actividades inherentes a las unidades solicitantes, estableciendo las responsabilidades de cada uno de los integrantes que intervienen en este proceso.

ALCANCE

Este procedimiento aplica a la Gerencia de Servicios a la Producción y División de Post-Producción de C.A Venezolana de Televisión, Inicia desde el montaje de microondas Tx en una Transmisión, hasta que culmina la transmisión, se apagan los equipos y se produce el desmontaje en el orden inverso al montaje.

UNIDADES QUE INTERVIENEN

- Gerencia de Servicios a la producción.
- División de Exteriores

ELABORADO POR: REVISADO POR:	DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN REVISADO POR:	GERENCIA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO REVISADO POR.	GERENCIA DE SERVICIOS A LA PRODUCCIÓN
Alba Sanabria	Homero Aponte	Paul Pérez	Ricardo Galindo

MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTO MONTAJE DE MICROONDAS TX EN UNA TRANSMISIÓN

FECHA DE ELABORACIÓN		PÁGINA
SEPTIEMBRE- 2021		5 de 12
CAPITULO	CÓDIGO	VERSIÓN
I	GSP-DE-007	02

MARCO JURÍDICO

- Constitución de la República Bolivariana de Venezuela, publicada Gaceta Oficial Extraordinaria de la República Bolivariana de Venezuela N° 5.453 de fecha 24-03-2000.
- Ley Orgánica de Procedimientos Administrativos, publicada en Gaceta Oficial Extraordinaria de la República de Venezuela N° 2.818 de fecha 01-07-1981.
- Ley de Responsabilidad Social en Radio Televisión y Medios Electrónicos, publicada en Gaceta Oficial N° 39.579 de fecha 22-12-2010.
- Ley Especial Contra los Delitos Informáticos, publica en Gaceta Oficial Extraordinaria de la República Bolivariana de Venezuela N° 37.313 de fecha 30-10-2001.
- Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley de Simplificación de Trámites Administrativos, publicada en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N.º 40.549 de fecha 26-11-2014.

ELABORADO POR: REVISADO POR:	DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN REVISADO POR:	GERENCIA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO REVISADO POR:	GERENCIA DE SERVICIOS A LA PRODUCCIÓN
Alba Sanabria	Homero Aponte	Paul Pérez	Ricardo Galindo

MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTO MONTAJE DE MICROONDAS TX EN UNA TRANSMISIÓN

FECHA DE ELABORACIÓN		PÁGINA
SEPTIEMBRE- 2021		6 de 12
CAPITULO	CÓDIGO	VERSIÓN
I	GSP-DE-007	02

DEFINICIÓN DE TÉRMINOS UTILIZADOS

Términos	Descripción
Antenas	Es la parte de un sistema de televisión que se emplea para radiar o recibir ondas electromagnéticas a través del espacio libre.
Transmisor	Un Transmisor es un equipo que tiene como función codificar señales ópticas, o eléctricas, amplificarlas, y emitirlas como ondas electromagnéticas a través de una antena.

ELABORADO POR:
REVISADO POR:

Alba Sanabria

DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN
REVISADO POR:

Homero Aponte

GERENCIA DE PLANIFICACIÓN Y
PRESUPUESTO
REVISADO POR.

Paul Pérez

GERENCIA DE SERVICIOS A LA
PRODUCCIÓN

Ricardo Galindo

MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTO MONTAJE DE MICROONDAS TX EN UNA TRANSMISIÓN

FECHA DE ELABORACIÓN		PÁGINA
SEPTIEMBRE- 2021		7 de 12
CAPITULO	CÓDIGO	VERSIÓN
II	GSP-DE-007	02

NORMAS GENERALES

- Operador Técnico y el Asistente Técnico Integral son responsables de:
 - Chequear, probar y colocar en el vehículo asignado los siguientes equipos: maleta contentiva de la Microonda Tx, Parábola, Planta Eléctrica, Bidón de Gasolina, Cable contentivo: audio video, corriente, línea de Audio, Video.
 - Visualizar el área para la ubicación e instalación de la microonda TX y la unidad receptora (antena de mecedores).
 - Apagar, desmontar los equipos y embalar todos los componentes en el mismo orden que los sustrajeron de la maleta.
 - Verificar que las unidades tengan los switches en la posición de off, y conectar el cable de A.C a la toma de corriente y proceder al encendido de los equipos.
 - Comunicar a la estación de mecedores para recibir frecuencia y proceder alinear la microondas.
 - Monitorear con el Control Central de la señal que se está enviando, con la finalidad de corregir fallas que se presenten durante la actividad.
- El Supervisor de Guardia deberá revisar el Control Central, la señal de video, audio modulado para garantizar la calidad de la señal.
- La Gerencia de Servicios a la Producción será responsable de velar por el cumplimiento de las normas establecidas en este Manual.
- Cualquier modificación al presente manual, deberá ser solicitado a la División de Planificación, adscrita a la Gerencia de Planificación y Presupuesto.

ELABORADO POR: REVISADO POR:	DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN REVISADO POR:	GERENCIA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO REVISADO POR:	GERENCIA DE SERVICIOS A LA PRODUCCIÓN
Alba Sanabria	Homero Aponte	Paul Pérez	Ricardo Galindo

MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTO MONTAJE DE MICROONDAS TX EN UNA TRANSMISIÓN

FECHA DE ELABORACIÓN		PÁGINA
SEPTIEMBRE- 2021		8 de 12
CAPITULO	CÓDIGO	VERSIÓN
II	GSP-DE-007	02

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Responsable	Actividad
Gerencia Servicios a la Producción/División de /Exteriores Coordinador	1. Recibe de la División de Apoyo Logístico copia del formulario “Solicitud de facilidades Técnicas”, emitida a través del sistema vigente con los requerimientos solicitados para la pauta. 2. Entrega formulario al Supervisor.
Gerencia Servicios a la Producción/ Supervisor	3. Recibe copia del Formulario “Solicitud de Facilidades Técnicas”. 4. Conformar y coordina equipo operativo para el cumplimiento y ejecución de la actividad. 5. Informa verbalmente al personal Técnico involucrado para la actividad.
Gerencia Servicios a la Producción/ Personal Técnico	6. Chequea, prueba y coloca en el vehículo asignado los siguientes equipos: Maleta contentiva de la microonda, Parábola. Planta Eléctrica, Bidón de Gasolina, Línea de Audio y Video. 7. Visita al lugar de la actividad, visualiza el área donde se va a instalar la microonda Tx, y la ubicación de la Estación Receptora (Antena de Mecedores).

ELABORADO POR: REVISADO POR:	DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN REVISADO POR:	GERENCIA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO REVISADO POR:	GERENCIA DE SERVICIOS A LA PRODUCCIÓN
Alba Sanabria	Homero Aponte	Paul Pérez	Ricardo Galindo

MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTO MONTAJE DE MICROONDAS TX EN UNA TRANSMISIÓN

FECHA DE ELABORACIÓN		PÁGINA
SEPTIEMBRE- 2021		9 de 12
CAPITULO	CÓDIGO	VERSIÓN
II	GSP-DE-007	02

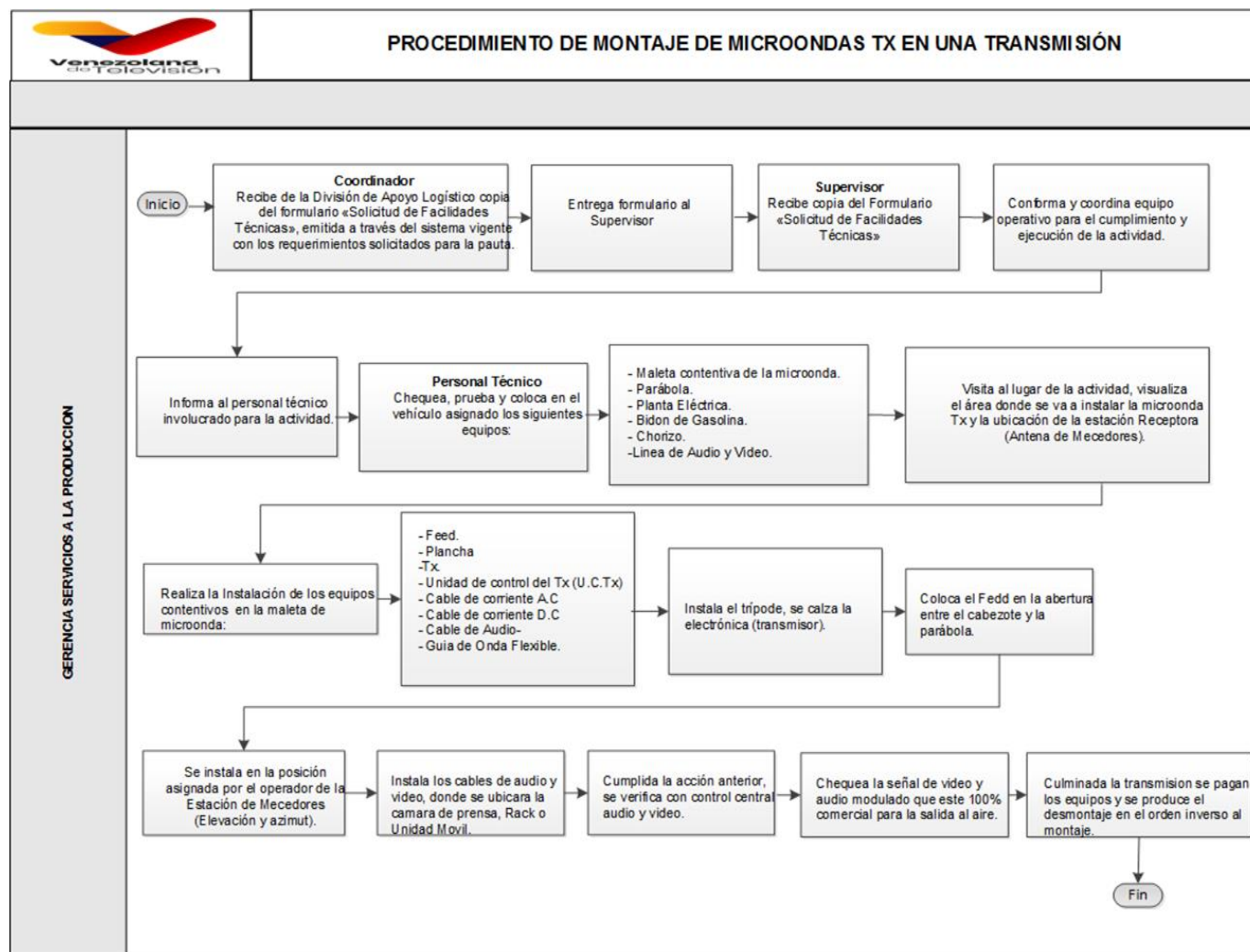
Responsable	Actividad
Gerencia de Servicios a la Producción/ Personal Técnico	8. Realiza la Instalación de los equipos contentivos en la maleta de la microonda: Feed, Unidad de control del Tx (U.C.Tx), Cable de corriente A.C, Cable de Audio, Conecta el cable contentivo: audio video, corriente. 9. Instala el trípode, se calza la electrónica (transmisor). 10. Coloca el Feed en la abertura entre el cabezote y la parábola. 11. Instala en la posición asignada por el operador de la Estación de Mecedores (Elevación y azimut). 12. Instala los cables de audio y video, donde se ubicara la cámara de prensa, Rack o Unidad Móvil. 13. Cumplida la acción anterior, se verifica con control central audio y video. 14. Chequea la señal de video y audio modulado que este 100% comercial para la salida al aire. 15. Culminada la Transmisión se apagan los equipos y se produce el desmontaje en el orden inverso al montaje. Fin del Procedimiento

ELABORADO POR: REVISADO POR:	DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN REVISADO POR:	GERENCIA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO REVISADO POR:	GERENCIA DE SERVICIOS A LA PRODUCCIÓN
Alba Sanabria	Homero Aponte	Paul Pérez	Ricardo Galindo

MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTO MONTAJE DE MICROONDAS TX EN UNA TRANSMISIÓN

FECHA DE ELABORACIÓN		PÁGINA
SEPTIEMBRE- 2021		10 de 12
CAPITULO	CÓDIGO	VERSIÓN
II	GSP-DE-007	02

DIAGRAMA DE FLUJO



ELABORADO POR:
REVISADO POR:

Alba Sanabria

DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN
REVISADO POR:

Homero Aponte

GERENCIA DE PLANIFICACIÓN Y
PRESUPUESTO
REVISADO POR:

Paul Pérez

GERENCIA DE SERVICIOS A LA
PRODUCCIÓN

Ricardo Galindo

MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTO MONTAJE DE MICROONDAS TX EN UNA TRANSMISIÓN

FECHA DE ELABORACIÓN		PÁGINA
SEPTIEMBRE- 2021		11 de 12
CAPITULO	CÓDIGO	VERSIÓN
II	GSP-DE-007	02

FORMULARIO Y INSTRUCTIVO

Formulario: “Solicitud Producción Estudios - Grabados”. Código ID N° GSP-DE-007-A



SOLICITUD PRODUCCIÓN ESTUDIOS - GRABADO

PROGRAMA: 1		DIVISIÓN: 2	
PRODUCTOR/RESPONSABLE		DIRECTOR/TÉCNIC	
NOMBRE:		NOMBRE: S/P 4	
CARMEN TLF: 3		TLF: 5	
EMAIL:		EMAIL:	
GRABACIÓN		SITUACIONES: 6	
LUGAR: 7		MONTAJE	
FECHA:		LUGAR: 8	
HORA:		FECHA:	
		HORA:	
SERVICIO SOLICITADOS: 10			
PRODUCCIÓN:			
INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS GENERALES			
INGENIERÍA - OPERACIONES			
INGENIERÍA DE PLANTA			
OBSERVACIONES:			
11			
Jefe del área		Unidad de Apoyo Logístico	
Nombre: 12		Nombre: 15	
Firma: 13		Firma: 16	
Fecha: 14		Fecha: 17	

ELABORADO POR:
REVISADO POR:

Alba Sanabria

DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN
REVISADO POR:

Homero Aponte

GERENCIA DE PLANIFICACIÓN Y
PRESUPUESTO
REVISADO POR:

Paul Pérez

GERENCIA DE SERVICIOS A LA
PRODUCCIÓN

Ricardo Galindo

MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTO MONTAJE DE MICROONDAS TX EN UNA TRANSMISIÓN

FECHA DE ELABORACIÓN		PÁGINA
SEPTIEMBRE- 2021		12 de 12
CAPITULO	CÓDIGO	VERSIÓN
II	GSP-DE-007	02

Instructivo: “Solicitud Producción Estudios - Grabados”. Código ID N° GSP-DE-007-A

Objetivo: mantener un control de solicitud y facilidades técnicas de montaje de microondas Tx en una transmisión.

Solo para ser llenado por: editor

- 1- **Nombre del Programa:** coloque nombre del Programa
- 2- **Nombre de la División:** describa nombre de la división.
- 3- **Nombre del Productor:** describa el nombre del Productor Responsable.
- 4- **Nombre del Director:** describa el nombre del Director Técnico.
- 5- **Nombre del Coordinador:** coloque el nombre del Coordinador.
- 6- **Nombre de las Citaciones:** describa el nombre de la citación.
- 7- **Nombre de la Citación:** describa el nombre de la citación, lugar fecha, hora.
- 8- **Nombre del Montaje:** coloque el nombre del Montaje, lugar, fecha, hora.
- 9- **Nombre de la Grabación:** describa nombre de la Grabación, lugar, fecha, hora.
- 10- **Nombre de los Servicios Solicitados:** coloque nombre servicios solicitados, Producción, Infraestructura y Servicios Generales, Ingeniería Operaciones, Ingeniería de Planta.
- 11- **Observaciones:** describa alguna sugerencia al respecto.
- 12- **Nombre:** coloque Nombre del Jefe del Area.
- 13- **Firma:** coloque firma del Jefe del Area
- 14- **Fecha:** coloque día, mes y año de la elaboración de la solicitud.
- 15- **Nombre:** coloque Nombre del titular de la División de Apoyo Logístico.
- 16- **Firma:** coloque firma del titular de la División de Apoyo Logístico.
- 17- **Fecha:** coloque día, mes y año de la elaboración de la solicitud.

ELABORADO POR: REVISADO POR:	DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN REVISADO POR:	GERENCIA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO REVISADO POR:	GERENCIA DE SERVICIOS A LA PRODUCCIÓN
Alba Sanabria	Homero Aponte	Paul Pérez	Ricardo Galindo