

Proyecto Arsat-SG1

Requerimientos de armado de cronograma de infraestructura para Telepuertos

REFERENCIA	AR.GSE.SG1.REQ.0162.v1r0.
VERSION	1.0
FECHA	20-04-21

TIPO DE IMPRESION	A4
PAGINAS	6 (incluyendo portada)
ARCHIVO ELECTRÓNICO	Requerimiento de armado de cronograma de infraestructura para Telepuertos (AR.GSE.SG1.REQ.0162.v0r0).docx

Lista de distribución

Version 1.0

	DEPARTAMENTO	FUNCION	NOMBRE	ELECTR.
ARSAT S.A.	SUB-GERENCIA SERVICIOS CORPORATIVOS Y LOGÍSTICA	Subgerente	Pablo Pagani	Word
	SUB-GERENCIA DE PROYECTOS	Subgerente y Jefe de Proyecto Arsat-SG1	S. Breul	Word

Registro de cambios

VER.	FECHA	AUTOR	DESCRIPCION
1.0	19-abr-21	Claudio Corigliano	Primera edición.

TABLE OF CONTENTS

1	OBJETIVO	5
2	ALCANCE	5
3	CONSIDERACIONES GENERALES	5
3.1	Línea de base del cronograma	5
3.2	Software.....	5
3.3	Actualización del cronograma – Periodicidad.....	5
4	DETALLE DE REQUERIMIENTOS	5
4.1	Tareas	5
4.1.1	Generales.....	5
4.1.2	Tipo de restricción de las tareas	6
4.1.3	Duraciones de las tareas	6
4.1.4	Tareas resumen.....	6
4.1.5	Hitos entregables	6
4.1.6	Márgenes/Contingencias	6
4.1.7	Camino crítico.....	6

Cronograma de infraestructura de sitios

1 Objetivo

- Disponer de un documento con las consideraciones y/o requerimientos para la elaboración de los cronogramas de infraestructura.

2 Alcance

- Cronogramas de infraestructuras de los sitios para los Telepuertos del proyecto ARSAT-SG1 a ser considerado (excluyente) por parte de las contratistas y/o proveedores oferentes a la hora del armado y presentación de los mismos.

3 Consideraciones generales

3.1 Línea base del cronograma

- El cronograma adjunto en la oferta en su versión software será considerado como línea base (baseline) del proyecto.

3.2 Software

- Para el armado del cronograma se utilizará el programa MSProject en versión posterior al 2010.
NOTA: Es excluyente la utilización del template adjunto (Template Cronograma infraestructura de GW.mpp), como base para la confección del cronograma a presentar.
- Cada sitio o Telepuerto contará con su propio cronograma.

3.3 Actualización del cronograma – Periodicidad

- Todas las actualizaciones de avance y/o modificaciones de tareas internas, se realizarán sobre el cronograma “baseline” o línea base definida al inicio del proyecto.
- El período de presentación del cronograma actualizado durante todo el proyecto excepto el último mes, será dentro de los primeros 3 (tres) días hábiles de cada mes. Dicha presentación contendrá el estado de avance al último día del mes anterior. (ejemplo: hasta el 05/07/21 (tercer día hábil del mes) se envía a ARSAT el cronograma en su versión electrónica conteniendo el estado de avance al 30/6/21). El período de presentación del cronograma actualizado para el último mes del proyecto tendrá una periodicidad semanal y se enviará a ARSAT su versión electrónica el primer día hábil de cada semana. Dicha presentación contendrá el estado de avance de la semana próxima pasada.

4 Detalle de requerimientos

4.1 Tareas

Las tareas a incluir en el cronograma a desarrollar utilizando el templete entregado, seguirán las siguientes premisas:

4.1.1 Generales

- Todas las tareas deberán poseer al menos una tarea predecesora, excepto las que resultasen ser disparadoras y que no dependan en absoluto de ninguna otra (ejemplo: inicio de trámite, inicio de contratación, etc.). Sólo en ese caso podrán llevar una fecha de inicio.
- Todas las tareas deberán poseer al menos una tarea sucesora.

- El cronograma deberá contener una tarea denominada “Disponibilidad de estructura completa” que expresará el final del proyecto. La misma llevará una duración de 0 días (hito).
- El nivel de desagregado de tareas será aquel que resulte de entendimiento y necesario para poder determinar el camino crítico del proyecto. A título de ejemplo se detallan continuación algunas de las tareas resúmenes las que contendrán el detalle solicitado.

4 Obra Civil Telepuerto "Palmira"
▷ Trabajos Preliminares
▷ Construccion Edificio
▷ Plateas de Hormigon
▷ Alambrados Cercos y Portones
▷ Acceso al Predio
▷ Energia Electrica
▷ Otros
▷ Instalaciones contra Incendio
▷ Documentacion
Disponibilidad de infraestructura completa Antena 13m

4.1.2 Tipo de restricción de las tareas

- Cada tarea llevará el tipo de restricción “lo antes posible” (configurado por default dentro del archivo adjunto (Template Cronograma infraestructura de GW.mpp)

4.1.3 Duraciones de las tareas

- Se expresará en días hábiles (d) las duraciones de las tareas, excepto aquellas que no puedan interrumpirse durante un feriado, las que se expresarán en días transcurridos (dt).

4.1.4 Tareas resumen

- El cronograma mostrará la tarea resumen del proyecto con la duración total del mismo.
- Las tareas resumen (contenedoras de un grupo de tareas), NO serán utilizadas para enlazar con otras tareas. Sólo se enlazarán las tareas y no así la tarea resumen.

4.1.5 Hitos entregables

- Cada entregable interno del proyecto de infraestructura será mostrado como un hito con duración de 0 días.

4.1.6 Márgenes/Contingencias

- El margen o contingencia final, si lo hubiere, formará parte de la duración total del proyecto, siendo ésta la última tarea previo al hito final denominado “Disponibilidad de infraestructura completa”.

4.1.7 Camino crítico

- El cronograma será capaz de mostrar el camino crítico del proyecto mediante la selección de filtrado de tareas críticas dentro de la solapa Vista del MSProject.
- El camino crítico en su formato PDF formará parte de la oferta (excluyente).

Fin del documento