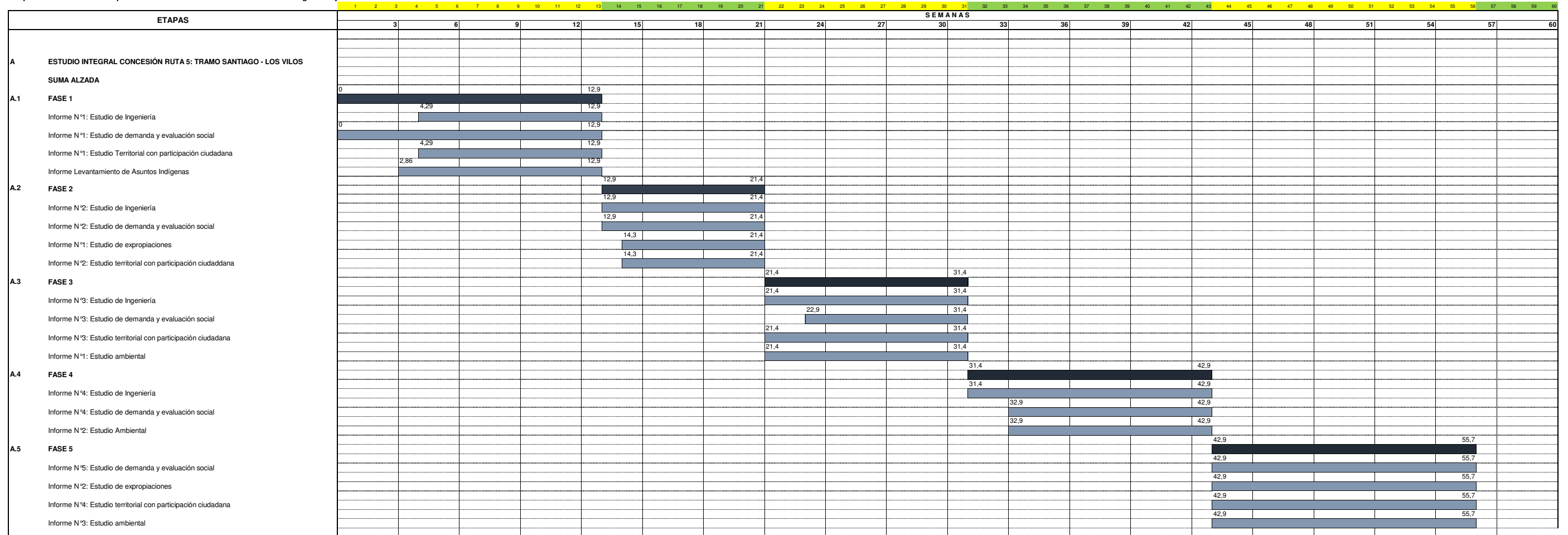


ESTUDIO INTEGRAL CONCESIÓN RUTA 5:
 TRAMO SANTIAGO - LOS VILOS

FORMULARIO N°10
 PLAN DE TRABAJO - CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Santiago, 20 de Mayo de 2020

Proponente o Consorcio Proponente: INGELOG Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A.



Indicar la semana o fracción de semana de cada actividad. No incluir periodos de revisión y correcciones en cada fase, los que se ejecutarán de acuerdo a lo indicado en el artículo 1.4.5 de las presentes Bases de Concurso.

Plazo Total : 60 semanas

INGELOG S.A.
 Consultores de
 Ingeniería y Sistemas

Firma Consultor

ESTUDIO INTEGRAL CONCESIÓN RUTA 5:
 TRAMO SANTIAGO - LOS VILOS
 FORMULARIO N°10
 PLAN DE TRABAJO - CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Proponente o Consorcio Proponente: INGELOG Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A.

ETAPAS		SEMANAS																						
		3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60			
1	ESTUDIO INTEGRAL CONCESIÓN RUTA 5: TRAMO SANTIAGO - LOS VILOS																							
	PRECIO UNITARIO																							
	FASE 1																							
	Informe N°1: Estudio Territorial con Participación Ciudadana																							
	Reuniones Técnicas																							
	Informe N°1: Estudio de demanda y evaluación Social (Temporada 1)																							
	Encuesta Origen - Destino. Puntos de Control																							
	Encuesta Preferencias declaradas. Puntos de Control																							
	Longitud de cola (Máxima y excedente) en intersecciones																							
	Velocidad y tiempo de viaje																							
Mediciones de flujos vehiculares. Puntos de Control																								
2	FASE 2																							
	Informe N°2: Estudio de Ingeniería																							
	Restituciones Aerofotogramétricas Escala 1:1000																							
	Fotografías aéreas en Escala 1:2500																							
	Informe N°2: Estudio Territorial con Participación Ciudadana																							
	Actividades con actores Institucionales																							
	Actividades con actores ciudadanos																							
	Material gráfico																							
	3	FASE 3																						
		Informe N°3: Estudio de Ingeniería																						
Topografía Sectores Especiales																								
Calicatas de 1,5 m a 2,0 m y ensayos																								
Calicatas de 3m y ensayos																								
Calicatas de 5 m y ensayos																								
Sondajes																								
Perfiles Sísmicos																								
Perfiles Transversales de Cauce																								
Ensayos Macrogranulométricos																								
4	Informe N°3: Estudio Territorial con participación ciudadana																							
	Actividades con actores institucionales																							
	Actividades con actores ciudadanos																							
	Video Explicativo																							
	Material Gráfico																							
	Informe N°3: Estudio de Demanda y Evaluación Social (Temporada 2)																							
	Encuesta Origen - Destino. Puntos de Control																							
	Encuesta Preferencias declaradas. Puntos de Control																							
	Longitud de cola (Máxima y excedente) en intersecciones																							
	Velocidad y tiempo de viaje																							
Mediciones de flujos vehiculares. Puntos de Control																								
5	FASE 4																							
	Informe N°4: Estudio de Ingeniería																							
	Anteproyecto Terceras Pistas																							
	Anteproyecto Nueva Calzada de 2 (dos) pistas																							
	Anteproyecto Calles de Servicio																							
	Anteproyecto Variante Sector Ocoa-Hijuelas-La Calera- El Melón																							
	Anteproyecto Ciclovías																							
	Anteproyecto Enlaces Nuevos																							
	Anteproyecto Atravesos nuevos																							
	Anteproyecto Mejoramiento Enlaces existentes																							
Anteproyecto Ampliación de Atravesos existentes																								
Anteproyecto Puentes de un tramo																								
Anteproyecto Puentes de dos tramos																								
Anteproyecto Puentes de tres tramos																								
Anteproyecto Mejoramiento Puentes Existentes																								
Anteproyecto Pasarelas peatonales existentes																								
Anteproyecto Pasarelas Peatonales nuevas																								
Anteproyecto túnel																								
5	FASE 5																							
	Informe N°4: Estudio Territorial con Participación Ciudadana																							
	Actividades de cierre del proceso PAC																							
	Maqueta Virtual																							
	Informe N°5: Estudio de demanda y evaluación social																							
Mediciones Periódicas																								
Paseo de Datos patentes																								
Longitud de cola en Intersecciones (en cada pista de todos los accesos)																								

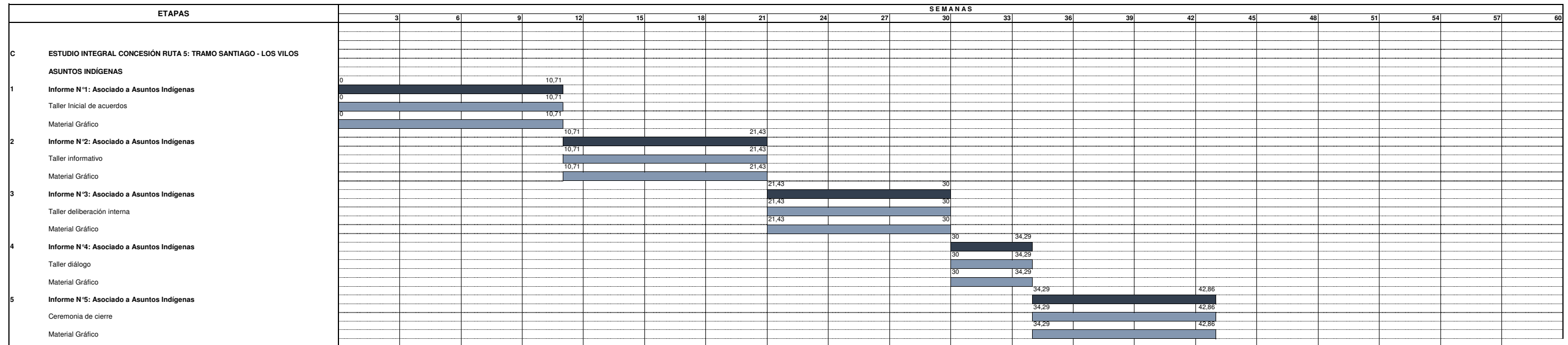
Indicar la semana o tracción de semana de cada actividad. No incluir periodos de revisión y correcciones en cada fase, los que se ejecutaran de acuerdo a lo indicado en el artículo 1.4.5 de las presentes Bases de Concurso.

Plazo Total : 60 semanas



ESTUDIO INTEGRAL CONCESIÓN RUTA 5:
 TRAMO SANTIAGO - LOS VILOS
 FORMULARIO N°10
 PLAN DE TRABAJO - CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Santiago, 20 de Mayo de 2020
 Proponente o Consorcio Proponente: INGELOG Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A.



Indicar la semana o fracción de semana de cada actividad. No incluir periodos de revisión y correcciones en cada fase, los que se ejecutarán de acuerdo a lo indicado en el artículo 1.4.5 de las presentes Bases de Concurso.

Plazo Total : 60 semanas


INGELOG S.A.
 Consultores de
 Ingeniería y Sistemas
 Firma Consultor



REPÚBLICA DE CHILE
 MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN GENERAL DE CONCESIONES DE OBRAS PÚBLICAS

ESTUDIO INTEGRAL CONCESIÓN RUTA 5:
 TRAMO SANTIAGO - LOS VILOS
 FORMULARIO N°10
 PLAN DE TRABAJO - CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Santiago, 20 de Mayo de 2020

Proponente o Consorcio Proponente: INGELOG Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A.

ETAPAS	SEMANAS																			
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
C ESTUDIO INTEGRAL CONCESIÓN RUTA 5: TRAMO SANTIAGO - LOS VILOS																				
INFORME FINAL																				
1 Informe Final de la Consultoría																			55,71	60

Indicar la semana o fracción de semana de cada actividad. No incluir periodos de revisión y correcciones en cada fase, los que se ejecutarán de acuerdo a lo indicado en el artículo 1.4.5 de las presentes Bases de Concurso.

Plazo Total : 60 semanas

INGELOG S.A.
 Consultores de
 Ingeniería y sistemas

Firma Consultor