

**CARTA GANTT**

**Estimación de Plazos Conservadores**

Cliente: ASIPEP  
 Proyecto: Norma de emisión de contaminantes de plantas de harina y aceite de pescado y plantas de alimentos para peces  
 Orden Compra: ---  
 Código interno: ---

**Glosa Estado Actividad**  
■ Ejecutada  
■ En ejecución  
■ Planificada

Fecha: 05-07-23 / Rev.1 / MRO



ITEM	PARTIDA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	COMENTARIOS	SEMANA																																																
					S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35	S36	S37	S38	S39	S40	S41	S42	S43	S44	S45	S46	S47	S48	S49
1	Administrativo	Estudio de requisitos de la "Norma de emisión de contaminantes de plantas de harina y aceite de pescado y plantas de alimentos para peces"	Planta		Planificada																																																
2	Administrativo	Propuestas de solución, aclaración de dudas y validación de la solución propuesta con la autoridad (envío de preguntas y respuestas con la autoridad)	Planta	La experiencia en la aplicación de otros requerimientos normativo, ha mostrado que es factible aplicar soluciones que satisfacen el objetivo normativo, pero que no se contemplan explícitamente en la normativa de referencia lo que lleva a solicitar a aclaraciones a la entidad ambiental. Ante la aclaración de dudas técnicas y administrativa se a observado un amplio rango de tiempo en la respuesta a aclaraciones.	Planificada																																																
3	Gestión de compra	Elaborar EETT	Planta		Planificada																																																
4	Gestión de compra	Solicitud de presupuestos servicios	Planta	Se envía solicitud de cotización a proveedores	Planificada																																																
5	Gestión de compra	Evaluación técnico-económica ofertas	Planta	Proveedor coordina visita para reconocimiento en terreno y elaboración de presupuesto	Planificada																																																
6	Gestión de compra	Adjudicación de presupuesto y emisión de Orden de Compra.	Planta		Planificada																																																
7	Ejecución de proyecto	Adquisición de equipo de medición	Proveedor	dependiendo de lo equipos requeridos, esto puede tomar entre 2 a 10 semanas.	Planificada																																																
8	Ejecución de proyecto	Montaje de equipos de medición en proceso	Proveedor		Planificada																																																
9	Ejecución de proyecto	Fabricación en taller, pruebas de funcionamiento y montaje de equipo de monitoreo en proceso	Proveedor		Planificada																																																
10	Ejecución de proyecto	Interconexión de alimentación eléctrica y comunicación entre equipos medidores y sistema de monitoreo	Proveedor	Es relativo, depende de la cantidad de equipos a monitorear, la distancia entre estos, si existe disponibilidad de canalizaciones existentes o se deben implementar nuevas, para implementación de nuevo trazado de interconexión	Planificada																																																
11	Ejecución de proyecto	Obtenciones de credenciales (según corresponda) para el envío trazable de datos monitoreados a la entidad ambiental	Planta		Planificada																																																
12	Ejecución de proyecto	Puesta en Marcha sistema de monitoreo	Proveedor		Planificada																																																

Atte.  
  
 Manuel Ramírez Osses  
 Gerente General  
 INGERO SPA  
 Ingeniería en Energías

Janequeo N° 875C - Oficina 11 - Concepción – CHILE

www.ingero.cl mramirez@ingero.cl +56 9 5618 7923

[mramirez@ingero.cl](mailto:mramirez@ingero.cl)  
[www.ingero.cl](http://www.ingero.cl)