

Plan de contratación 2021-2022 del Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A. (ITER)



Sumario:

1. Adquisiciones previstas por áreas del ITER en 2021-2022	2
Tabla 1. Contratos programados 2021-2022 / Área de Administración	2
Tabla 2. Contratos programados 2021-2022 / Área de Medio Ambiente	3
Tabla 3. Contratos programados 2021-2022 / Área de Renovables	4
Tabla 4. Contratos programados 2021-2022 / Área de Tecnología	9
Tabla 5. Contratos programados 2021-2022 / Área de Genómica	10
Tabla 6. Contratos programados 2021-2022 / Varias áreas.....	11
2. Planificación semestral 2021-2022.....	13
Diagrama 1. Cronograma de contratación del ITER en el primer semestre de 2021 (enero-junio).....	14
Diagrama 2. Cronograma de contratación del ITER en el segundo semestre de 2021 (julio-diciembre)	15
Diagrama 3. Cronograma de contratación del ITER en el primer semestre de 2022 (enero-junio).....	16
Diagrama 4. Cronograma de contratación del ITER en el primer semestre de 2022 (julio-diciembre)	17

1. ADQUISICIONES PREVISTAS POR ÁREAS DEL ITER EN 2021-2022

Tabla 1. Contratos programados 2021-2022 / Área de Administración

Área	Tipo de contrato	Objeto	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha anuncio	Tramitación (días)
Administración	Servicios	Servicio de asesoramiento laboral	Abierto	No	24.000 €	24	24	15/2/21	60
Administración	Servicios	Servicio de asesoramiento fiscal y tributario	Abierto	No	25.000 €	24	24	15/3/21	60
Administración	Servicios	Seguros Grupo ITER (personal, vehículos, directivos, etc.)	Abierto	Sí	Por determinar	Por determinar	Por determinar	10/5/21	91
Administración	Servicios	Servicio de auditoría de cuentas anuales	Abierto	No	24.000 €	12	12	6/9/21	60
Administración	Suministro	AM Suministro de material de oficina	Abierto	No	Por determinar	24	12	13/12/21	60
Administración	Servicios	Servicio de consultoría para implantación de modelo presupuestario	Abierto	No	Por determinar	12	12	28/2/22	91

Fuente: elaboración propia a partir de los datos del ITER.

Tabla 2. Contratos programados 2021-2022 / Área de Medio Ambiente

Área	Tipo de contrato	Objeto	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha anuncio	Tramitación (días)
Medio Ambiente	Suministro	Sistema de microscopio petrográfico digital semiautomatizado	Adjudicación directa (especial I+D)	No	29.347 €	1	0	10/2/21	30
Medio Ambiente	Suministro	Servicio de elaboración de documentales Caldera de Taburiente y Cumbre Vieja	Abierto	Sí	87.000 €	3	0	19/7/21	60
Medio Ambiente	Suministro	Suministro de pulidora y sistema de vacío	Abierto	No	56.000 €	1	0	14/3/22	30
Medio Ambiente	Suministro	Antena sísmica	Abierto	No	120.000 €	3	0	Por determinar	
Medio Ambiente	Suministro	Equipamiento VOLRISKMAC II - Programa INTERREG MAC	Abierto	Sí	272.000 €	1	0	Por determinar	

Fuente: elaboración propia a partir de los datos del ITER.

Tabla 3. Contratos programados 2021-2022 / Área de Renovables

Área	Tipo de contrato	Denominación	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha anuncio	Tramitación (días)
Renovables	Servicios	Servicio de vigilancia de parques eólicos	Abierto	No	125.000 €	36	24	1/3/21	60
Renovables	Servicios	Servicio de prevención y control de plagas de desinsectación, desratización, desinfección y prevención de legionelosis en el ITER	Abierto	No	80.000 €	36	24	12/4/21	60
Renovables	Obras	AM obras de acondicionamiento de líneas de Areté y La Roca	Abierto	No	150.000 €	3	0	15/6/21	91
Renovables	Servicios	Servicio de prevención ajeno	Abierto	No	Por determinar	24	24	20/9/21	60
Renovables	Servicios	Servicio de vigilancia de la salud - prevención	Abierto	No	45.000 €	36	24	4/10/21	60
Renovables	Servicios	Servicios de PMS, Channel Manager y motor de reservas	Abierto	No	7.500 €	36	24	25/1/22	30
Renovables	Servicios	Servicio de mantenimiento y conservación de instalaciones de protección contra incendios de los inmuebles e instalaciones de ITER e	Abierto	No	20.000 €	24	24	7/2/22	30

Área	Tipo de contrato	Denominación	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha anuncio	Tramitación (días)
		instalación de sistemas contra incendios							
Renovables	Servicios	Servicio de dirección de obra y coordinación de seguridad y salud de la obra mayor de impermeabilización de Nave Sistemas Electrónicos Informáticos y Telecomunicaciones	Adjudicación directa	No	<15.000 €	3	0	14/2/22	30
Renovables	Suministro	Suministro de equipamiento de soldadura	Abierto	No	200.000 €	1	0	28/3/22	30
Renovables	Obras	Obra de reparación de la cubierta de la vivienda 25	Adjudicación directa	No	21.000 €	3	0	11/4/22	30
Renovables	Servicios	Servicio de dirección de obra y coordinación de seguridad y salud de la obra mayor de cubierta de la vivienda 25	Adjudicación directa	No	1.600 €	4	0	11/4/22	30
Renovables	Servicios	Servicio de lavandería de casas bioclimáticas ITER	Abierto	No	80.000 €	24	24	25/4/22	60
Renovables	Servicios	Servicio de agencia de viajes online para casas bioclimáticas ITER (OTA)	Abierto	No	Por determinar	24	0	3/5/22	90

Área	Tipo de contrato	Denominación	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha anuncio	Tramitación (días)
Renovables	Servicios	Servicio de mantenimiento de la subestación de Iberdrola	Negociado sin publicidad (exclusividad)	No	200.000 €	36	24	16/5/22	30
Renovables	Servicios	Servicio de representación para venta de energía a mercado	Abierto	No	91.800 €	36	24	6/6/22	91
Renovables	Suministro	Suministro de sistemas de supervisión, control y adquisición de datos (SCADA)	Negociado sin publicidad (exclusividad)	No	35.000 €	3	0	27/6/22	30
Renovables	Servicios	Servicio de inspección por Organismo de Control Autorizado (OCA) de instalaciones de media tensión	Abierto	No	Por determinar	24	24	26/7/22	59
Renovables	Suministro	Suministro de repuestos de máquinas de ENERCON	Negociado sin publicidad (exclusividad)	No	Por determinar	24	24	20/9/22	30
Renovables	Servicios	Etiqueta verde y certificación CB ITER	Negociado sin publicidad (exclusividad)	No	<15.000 €	24	24	4/10/22	30
Renovables	Servicios	Servicio de mantenimiento de equipos de purificación de agua	Abierto	No	10.000 €	36	24	25/10/22	30

Área	Tipo de contrato	Denominación	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha anuncio	Tramitación (días)
Renovables	Servicios	Servicio de mantenimiento de equipos de aire comprimido	Abierto	No	15.000 €	36	24	25/10/22	30
Renovables	Servicios	Servicios asociados a redacción de proyectos, dirección de obra y coordinación de actuaciones que se realicen en las instalaciones de ITER	Abierto	No	Por determinar	12	12	14/11/22	91
Renovables	Servicios	Servicio de control de agua depurada y desalación	Abierto	Sí	Por determinar	12	12	12/12/22	91
Renovables	Suministro	Suministro eléctrico	Abierto	No	Por determinar	24	24	30/12/22	90
Renovables	Servicios	Servicio de redacción de proyecto e instalación contra incendio - proyecto FOTOBAT	Abierto	No	30.000 €	3	0	Por determinar	
Renovables	Servicios	Servicios de redacción de proyecto obra de red de saneamiento, IDAM e instalaciones asociadas, EDAR, red de riego con reutilización de aguas depuradas para riego ornamental	Según importe	No	Por determinar	6	0	Por determinar	
Renovables	Servicios	Servicios asociados a redacción de proyectos, instalaciones, certificados	Abierto	No	Por determinar	12	12	Por determinar	

Área	Tipo de contrato	Denominación	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha anuncio	Tramitación (días)
		y otros para aperturas de actividad en instalaciones ITER							

Fuente: elaboración propia a partir de los datos del ITER.

Tabla 4. Contratos programados 2021-2022 / Área de Tecnología

Área	Tipo de contrato	Objeto	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha anuncio	Tramitación (días)
Tecnología	Servicios	Servicio de mantenimiento de aplicaciones SCADA para centro de control de generación	Negociado sin publicidad (exclusividad)	No	20.000 €	24	24	25/10/21	60
Tecnología	Servicios	Servicio de implantación de infraestructura de ciberseguridad perimetral de protección de sistemas de ITER	Abierto	No	350.000 €	24	12	10/1/22	60
Tecnología	Suministro	Suministro de ordenador de altas prestaciones de procesamiento basado en GPU	Abierto	No	790.000 €	3	0	4/7/22	30
Tecnología	Servicios	Mejora del núcleo central de comunicaciones en TEIDE HPC para ejecución de modelos climáticos como parte del proyecto PLANCLIMAC	Abierto	No	53.000 €	3	0	29/8/22	60
Tecnología	Suministro	SDA Suministro de material informático	Abierto	No	50.000 €	12	12	7/11/22	91
Tecnología	Mixto	Servicio de ampliación de cobertura WiFi en ITER	Abierto	No	45.000 €	24	12	Por determinar	

Fuente: elaboración propia a partir de los datos del ITER.

Tabla 5. Contratos programados 2021-2022 / Área de Genómica

Área	Tipo de contrato	Objeto	Procedimiento	Lotes	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha anuncio	Tramitación (días)
Genómica	Servicios	Servicio de mantenimiento del secuenciador MISEQ	Negociado sin publicidad (exclusividad)	No	25.000 €	24	0	25/11/20	71
Genómica	Mixto	AM Suministro de reactivos para la preparación de librerías de ácidos nucleicos y de secuenciación	Negociado sin publicidad (exclusividad)	No	1.200.000 €	24	12	3/1/21	27
Genómica	Servicios	Servicio de mantenimiento de un bioanalizador TAPESTATION 4200	Negociado sin publicidad (exclusividad)	No	5.600	12	12	20/1/21	60
Genómica	Mixto	Suministro de secuenciador masivo NOVASEQ 6000 y servicio de mantenimiento	Negociado sin publicidad (exclusividad)	No	775.000 €	36	0	26/2/21	31
Genómica	Suministro	Suministro de secuenciador masivo de tercera generación basado en nanoporos	Negociado sin publicidad (exclusividad)	No	102.000 €	36	0	29/3/21	30
Genómica	Suministro	AC/SDA Suministro de reactivos generales de laboratorio y pequeño equipamiento	Abierto	Sí	1.200.000 €	48	0	8/11/21	91

Fuente: elaboración propia a partir de los datos del ITER.

Tabla 6. Contratos programados 2021-2022 / Varias áreas

Área	Tipo de contrato	Objeto	Procedimiento	Lot es	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha anuncio	Tramitación (días)
Renovables, Medio Ambiente y Tecnología	Suministro	SDA Suministro de material de ferretería	Abierto	No	Por determinar	Por determinar	Por determinar	26/4/21	91
Tecnología y Renovables	Suministro	SDA suministro de material eléctrico y telecomunicaciones	Abierto	No	55.000 €	12	12	24/5/21	91
Administración y Renovables	Servicios	AM Servicio de mantenimiento de vehículos y maquinaria	Abierto	No	60.000 €	24	24	5/7/21	60
Todas las áreas	Servicios	Servicio de vigilancia y seguridad con servicio de central receptora de alarmas	Abierto	No	Por determinar	Por determinar	Por determinar	26/7/21	91
Administración y Tecnología	Servicios	Servicio de auditoría de proyectos I+D	Abierto	No	25.000 €	12	12	22/11/21	30
Todas las áreas	Servicios	AM Servicio de agencia de viajes	Abierto	No	Por determinar	Por determinar	Por determinar	27/12/21	60

Área	Tipo de contrato	Objeto	Procedimiento	Lot es	Valor estimado	Duración (meses)	Prórroga (meses)	Fecha anuncio	Tramitación (días)
Administración y Medio Ambiente	Servicios	AM Servicio de mensajería y paquetería	Abierto	No	Por determinar	Por determinar	Por determinar	5/9/22	90
Todas las áreas	Suministro	SDA Suministro de combustible	Abierto	No	Por determinar	Por determinar	Por determinar	30/12/22	90

Fuente: elaboración propia a partir de los datos del ITER.

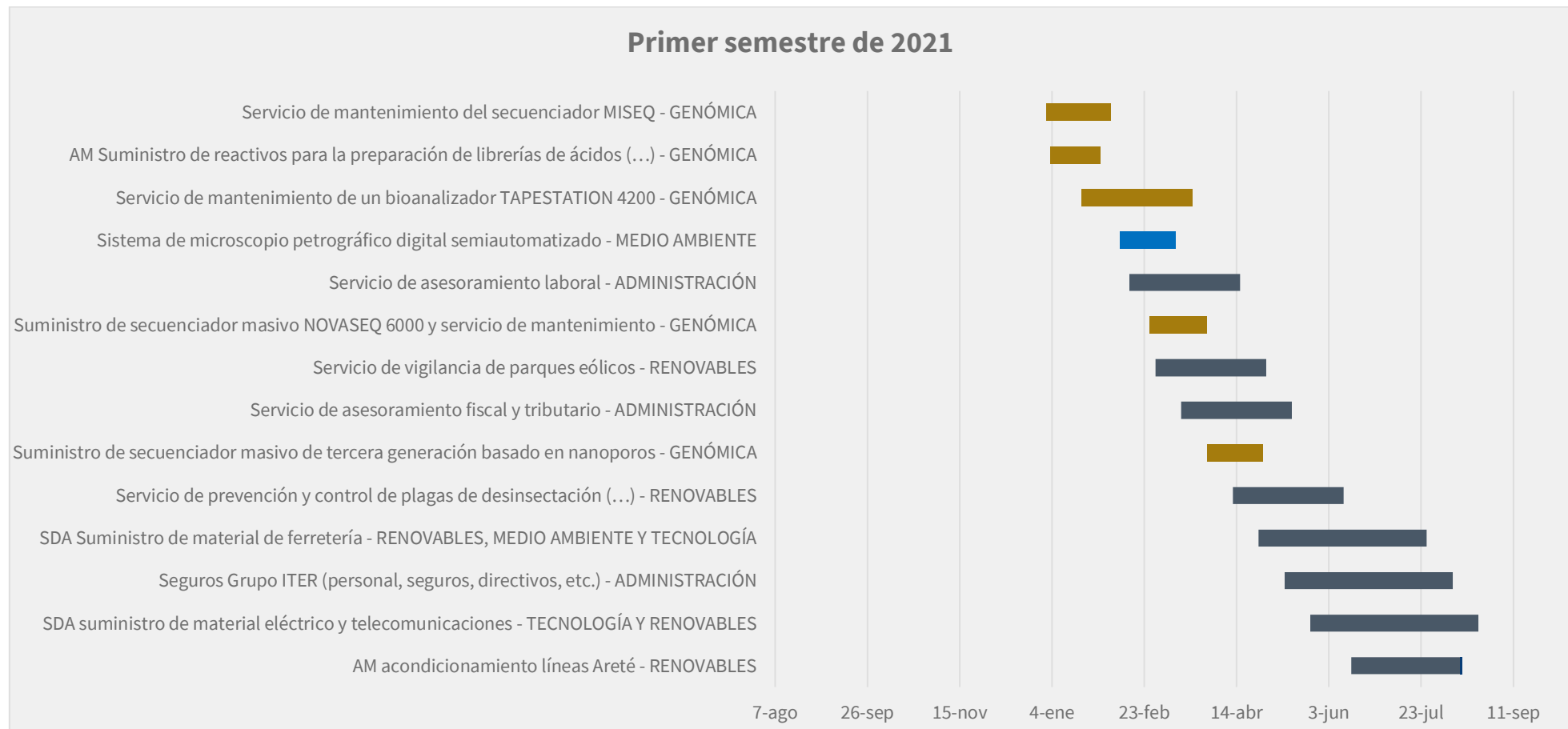
2. PLANIFICACIÓN SEMESTRAL 2021-2022

A continuación, se expone un Diagrama de Gantt con la programación de los contratos en cada uno de los semestres de 2021 y 2022. Se especifica el área al que está asociado el contrato y el periodo en el que se licitará.

Para diferenciar el tipo de procedimiento que se empleará para adjudicar el contrato se utiliza el siguiente código de colores:

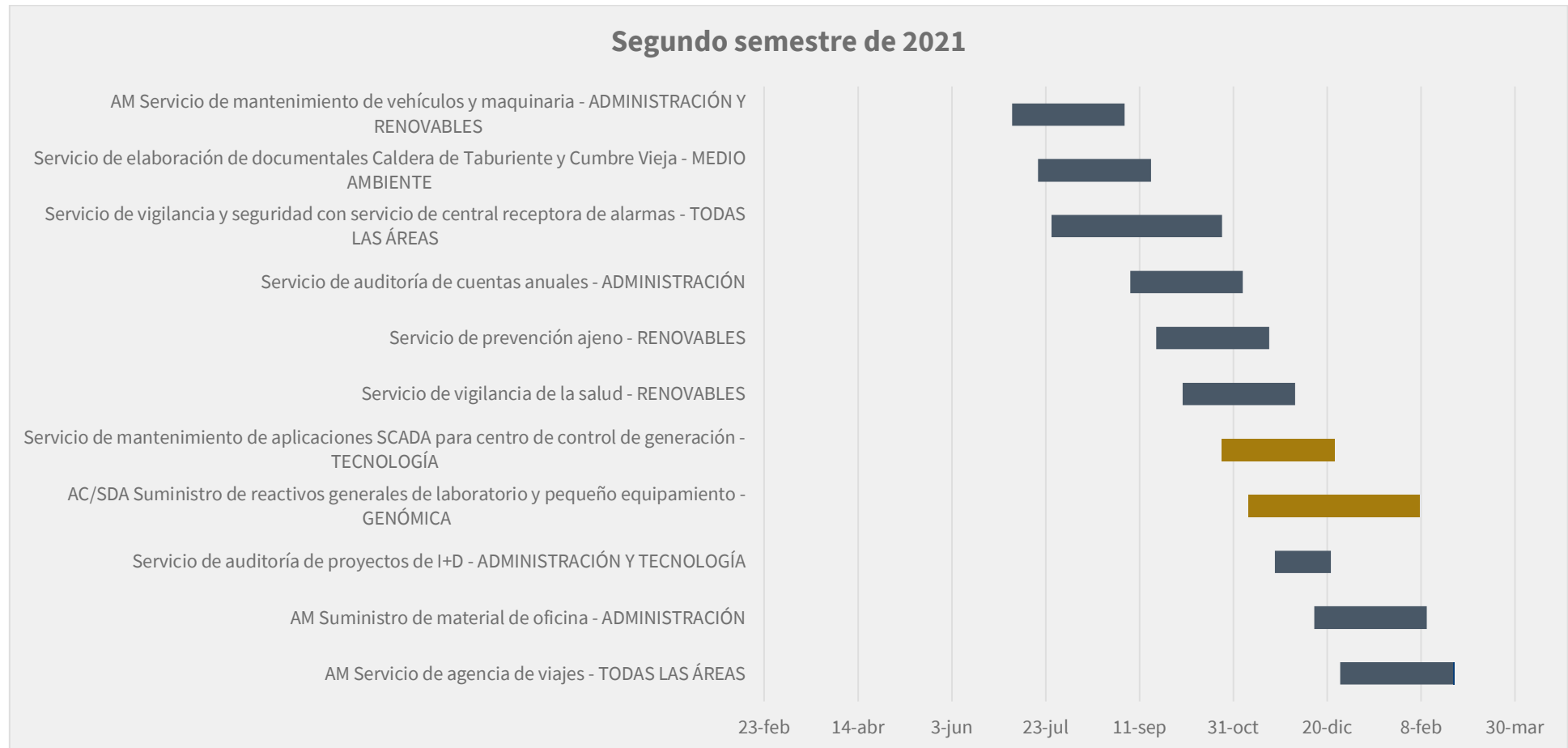
-  Procedimiento abierto
-  Adjudicación directa
-  Procedimiento negociado sin publicidad (exclusividad)

Diagrama 1. Cronograma de contratación del ITER en el primer semestre de 2021 (enero-junio)



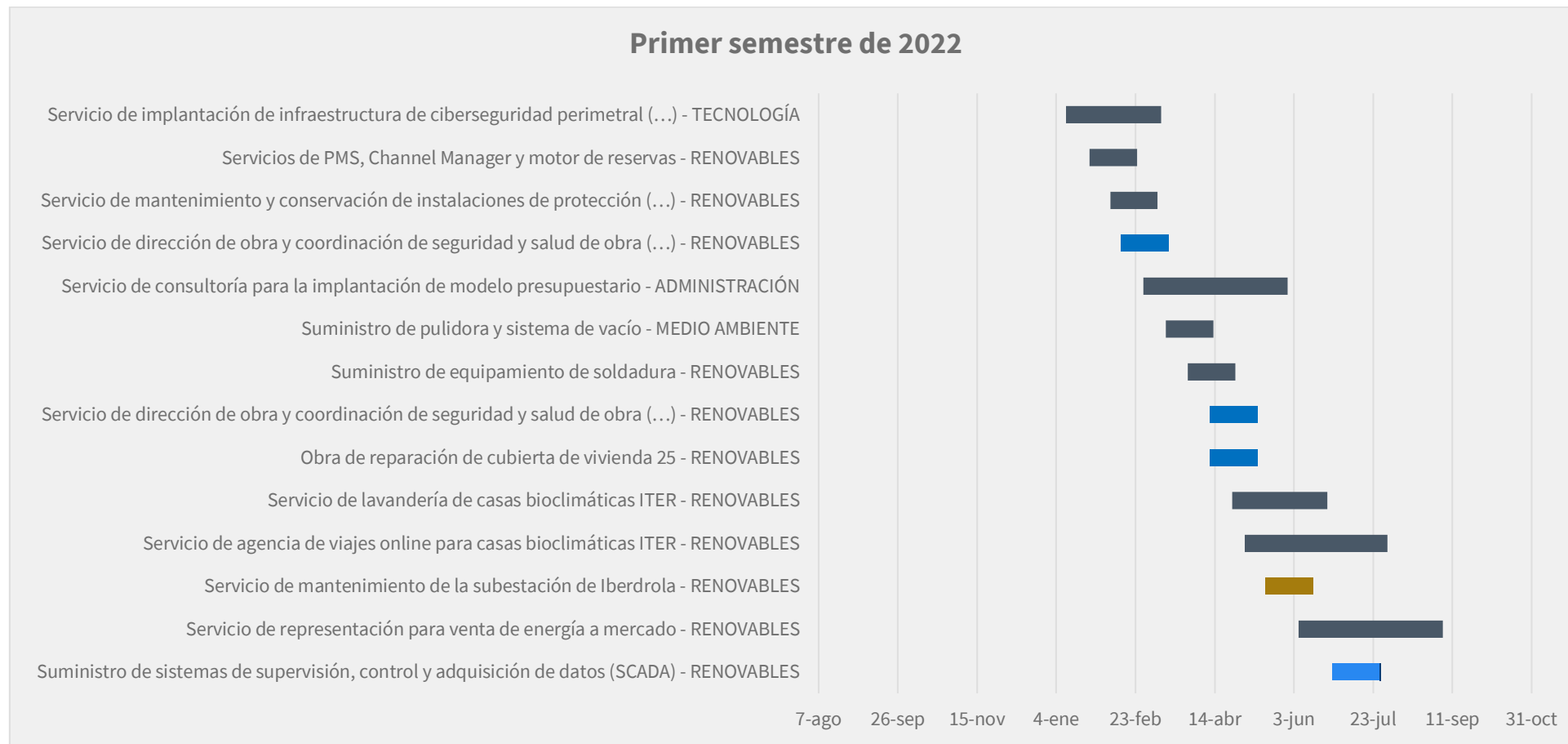
Fuente: elaboración propia a partir de los datos del ITER.

Diagrama 2. Cronograma de contratación del ITER en el segundo semestre de 2021 (julio-diciembre)



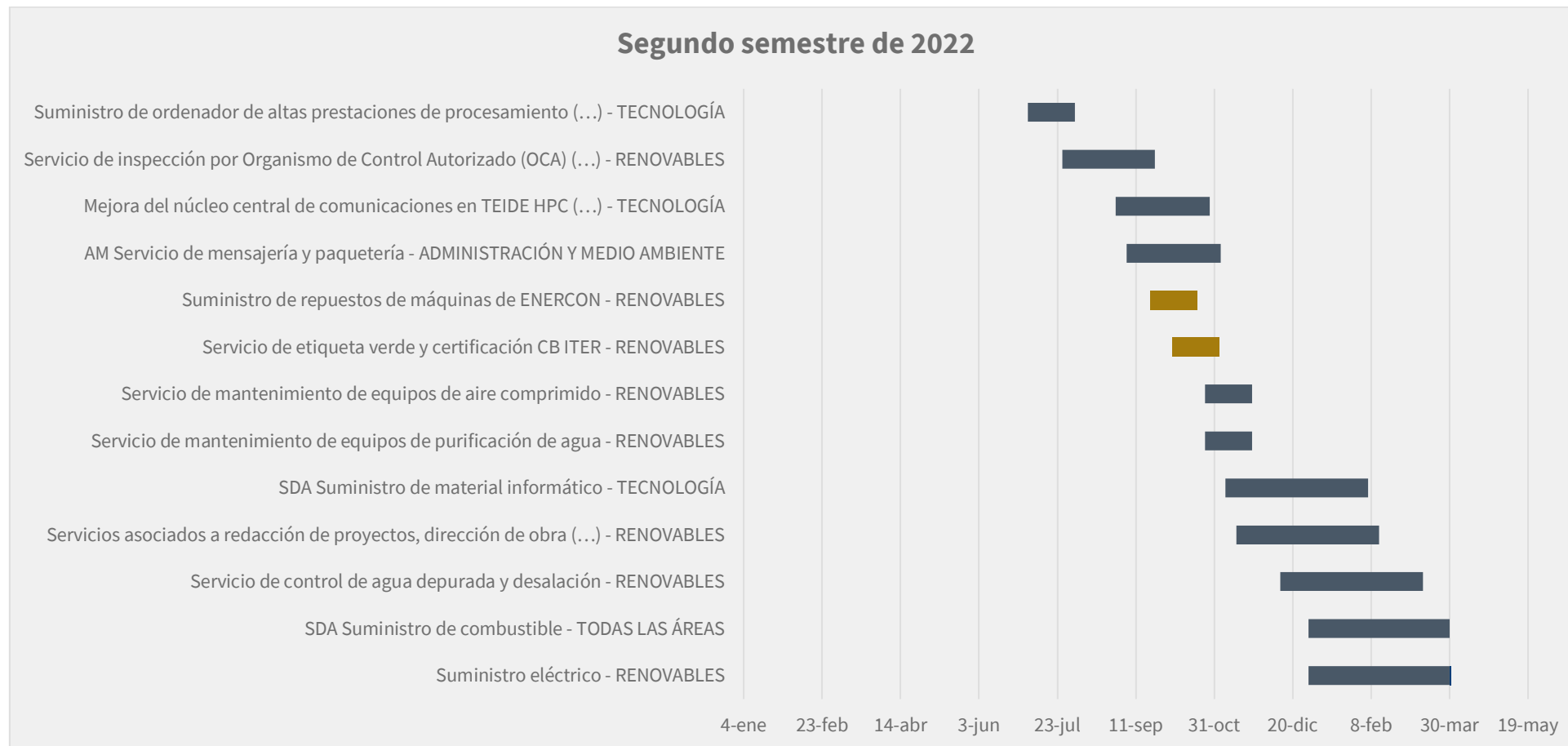
Fuente: elaboración propia a partir de los datos del ITER.

Diagrama 3. Cronograma de contratación del ITER en el primer semestre de 2022 (enero-junio)



Fuente: elaboración propia a partir de los datos del ITER.

Diagrama 4. Cronograma de contratación del ITER en el primer semestre de 2022 (julio-diciembre)



Fuente: elaboración propia a partir de los datos del ITER.

