

Apéndice 7
Superintendencia de Telecomunicaciones
Canon para Reserva del Espectro Radioeléctrico año 2027 pagadero en el año 2028
Comparativo de costos directos solicitados por la Unidad de Espectro en el 2025 vs 2026
colones

Subpartida		Actividad	Costo 2026 Solicitado al MICITT	Costo 2027	Variación	Actividad Regulatoria	Justificación del costo e incremento suministrada por la Unidad de Espectro
1.03.01	Servicios de información	Publicación en el diario oficial La Gaceta	3,492,190.00	853,418.00	-2,638,772.00	ESP00001: Planificación del Espectro	Se requiere para la publicación de eventuales procesos concursales que sean instruidos por el Poder Ejecutivo
1.03.01	Servicios de información	Publicación en diarios de circulación nacional	360,499.00	360,499.00	0.00	ESP00001: Planificación del Espectro	Se requiere para la publicación de eventuales procesos concursales que sean instruidos por el Poder Ejecutivo
1.03.07	Servicios de tecnologías de información	Renovación Firma Digital-Espectro	125,000.00	10,140.00	-114,860.00	ESP00002: Administración del Espectro	Se requiere para la renovación de la firma digital de los funcionarios de Espectro
1.03.07	Servicios de tecnologías de información	Licencia Click Up	2,173,300.00	-	-2,173,300.00		
1.05.01	Transporte Dentro del País	Transporte Dentro del País	401,800.00	292,500.00	-109,300.00	ESP00003: Control del Espectro	Se requiere para asistir a las representaciones necesarias tales como el CCP.II de la Citel, así como cuando sea necesario para giras de espectro.
1.05.01	Transporte Dentro del País	Pasaje de ferry-Giras	31,069.00	30,164.00	-905.00	ESP00003: Control del Espectro	Se requiere en caso de realizar giras de medición de espectro que impliquen hacer uso del servicio de ferry.
1.05.02	Viáticos Dentro del País	Viáticos Dentro del País	4,414,228.00	4,414,228.00	0.00	ESP00003: Control del Espectro	Es necesario para la atención de las giras de monitoreo
1.05.03	Transporte en el Exterior	Transporte en el Exterior	4,360,000.00	4,360,000.00	0.00	ESP00001: Planificación del Espectro	Se requiere para asistir a las representaciones necesarias tales como el CCP.II de la Citel, conferencias de espectro, entre otros. Asimismo, durante este periodo se realizará la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones CMR-2027 de la UIT a realizarse en China, la cual es indispensable la participación de dos funcionarios de espectro.
1.05.04	Viáticos en el Exterior	Viáticos en el Exterior	5,000,000.00	5,000,000.00	0.00	ESP00001: Planificación del Espectro	Se requiere para asistir a las representaciones necesarias tales como el CCP.II de la Citel, conferencias de espectro, entre otros. Asimismo, durante este periodo se realizará la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones CMR-2027 de la UIT a realizarse en China, la cual es indispensable la participación de dos funcionarios de espectro.
1.07.01	Actividades de capacitación	Capacitación-RH	2,090,004.00	183,108.00	-1,906,896.00	ESP00001: Planificación del Espectro	Es importante mantener el personal debidamente capacitado considerando las nuevas tecnologías de telecomunicaciones. Debe tomarse en cuenta que hay limitaciones importatnes al requerirse realizarlas por medio de SICOP.
1.07.01	Actividades de capacitación	Capacitación-RH	2,090,004.00	963,930.00	-1,126,074.00	ESP00002: Administración del Espectro	
1.07.01	Actividades de capacitación	Capacitación-RH	2,090,004.00	719,351.00	-1,370,653.00	ESP00003: Control del Espectro	
1.07.02	Actividades protocolarias y sociales	Conferencia Latinoamericana de espectro radioeléctrico	31,594,200.00	-	-31,594,200.00		
1.07.02	Actividades protocolarias y sociales	Conferencia de prensa por concursos públicos de espectro	-	-	0.00		
1.08.08	Mant y Rep Maq y Eq Cómputo y Sist	Herramienta del canon de reserva del espectro	1,855,000.00	1,855,000.00	0.00	ESP00001: Planificación del Espectro	Se tramita mediante la contratación 2025LD-000017-0014900001. Al ser bajo demanda, se requieren nuevas funcionalidades y ajustes para la continuidad de la operación de la herramienta, por lo que es necesario mayor presupuesto.
1.08.08	Mant y Rep Maq y Eq Cómputo y Sist	Mantenimiento Herramienta Exámenes Radioaficionados	2,000,000.00	2,000,000.00	0.00	ESP00002: Administración del Espectro	Es una contratación nueva a realizar durante el 2026, bajo demanda para soporte y mantenimiento de la herramienta.Se requiere la posibilidad de aplicar mejoras que aseguren la continuidad operativa de la misma.
1.08.99	Mantenimiento y reparación de otros equipos	Verificación; reparación y calibración de dispositivos de medición	40,993,475.00	40,993,475.00	0.00	ESP00003: Control del Espectro	Es necesario calibrar los equipos que utiliza el área para la realización de mediciones por las implicaciones que pueden tener los reportes que se realizan. Se debe considerar que durante el 2025 y 2026 la Unidad adquirirá nuevos equipos adicionales que será necesario calibrar en el 2027. Durante el 2026 se promoverá el proceso de contratación respectivo.
2.01.01	Combustibles y Lubricantes	Compra combustible-Giras	664,350.00	664,350.00	0.00	ESP00003: Control del Espectro	Se requiere para realizar las giras de medición de espectro
2.01.01	Combustibles y Lubricantes	Compra combustible-Gasolinera	1,634,465.00	1,634,465.00	0.00	ESP00003: Control del Espectro	
2.02.03	Alimentos y bebidas	Alimentos y bebidas para atención de reuniones donde participen usuarios o personas externas a la Institución.	19,930.00	19,930.00	0.00	ESP00002: Administración del Espectro	Se requiere para atender reuniones con personal externo según sea requerido por el Consejo
2.99.04	Textiles y vestuarios	Camisetas para giras	-	-	0.00		
5.01.99	Maquinaria, equipo y mobiliario diverso	Equipo de medición de espectro	23,695,650.00	-	-23,695,650.00		
5.99.03	Bienes Intangibles	Licencia CHIRplus BC	29,350,485.00	29,350,485.00	0.00	ESP00002: Administración del Espectro	

Apéndice 7
Superintendencia de Telecomunicaciones
Canon para Reserva del Espectro Radioeléctrico año 2027 pagadero en el año 2028
Comparativo de costos directos solicitados por la Unidad de Espectro en el 2025 vs 2026
colones

Subpartida		Actividad	Costo 2026 Solicitado al MICITT	Costo 2027	Variación	Actividad Regulatoria	Justificación del costo e incremento suministrada por la Unidad de Espectro
5.99.03	Bienes Intangibles	Licencia SpectraWEB, SpectraPlanS y SpectraPlus	64,725,458.00	64,725,458.00	0.00	ESP00002: Administración del Espectro	Se requiere contratación nueva para dar mantenimientos a la herramienta a partir del 2027.
5.99.03	Bienes Intangibles	Licencia CHIRplus TC	15,701,791.00	15,701,791.00	0.00	ESP00002: Administración del Espectro	
5.99.03	Bienes Intangibles	Licencia SPECTRAemc	35,901,543.00	35,901,543.00	0.00	ESP00002: Administración del Espectro	
5.99.03	Bienes Intangibles	Ejecución de subastas de espectro mediante herramientas especializadas	-	-	0.00		
TOTAL			274,764,445.00	210,033,835.00	(64,730,610.00)		

Elaboración propia: unidad de PPCI, ju