

INFORME DE LA EJECUCION DEL PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES DEL AÑO 2018
DEL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS

1. OBJETO

- Informar sobre la ejecución del Plan anual de Contrataciones para el año fiscal 2018 del Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas (PAC 2018 INCN), en cumplimiento a lo establecido en el artículo 7° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, a efectos de tomar las medidas correctivas pertinentes para alcanzar las metas y objetivos en el Plan Operativo Institucional.

2. BASE LEGAL

- Ley de Contrataciones del Estado aprobado mediante Ley N° 30225.
- Reglamento de la ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 350-2015-EF.
- Directiva N° 003-2016-OSCE/CD Plan Anual de Contrataciones aprobado con Resolución N° 010-2016-OSCE/PRE.

3. GLOSARIO

- LP : Licitación Pública
- CP : Concurso Público
- AS : Adjudicación Simplificada
- CDP: Comparación de Precio
- SIE : Subasta Inversa Electrónica

4. ANTECEDENTES

- El Plan Anual de Contrataciones (PAC) constituye, un instrumento de gestión para planificar y ejecutar las contrataciones, el cual se articula con el Plan Operativo Institucional y el Presupuesto Institucional del INCN.
- El PAC, que se aprueba prevee las contrataciones de bienes, servicios y obras cubiertas con el Presupuesto Institucional de Apertura, con independencia que se sujeten al ámbito de aplicación de la Ley o no, y de la fuente de financiamiento.
- Es por ello en cumplimiento de lo establecido en el artículo 15° de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículo 6° del Reglamento de mencionada norma, mediante Resolución Directoral N° 009-2018-DG-INCEN se aprueba el Plan anual de Contrataciones para el año fiscal 2018 del Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas (PAC 2018 INCN).
- En cumplimiento a la Directiva N° 003-2016-OSCE/CD Plan Anual de Contrataciones aprobado con Resolución N° 010-2016-OSCE/PRE, indica que el Órgano encargado de las contrataciones del INCN elevará un Informe al titular de la entidad o al funcionario a quien se le haya encargado la aprobación y/o modificación del PAC, un informe pormenorizado sobre cada uno de los aspectos puntualizados en dicha directiva.

4. ANALISIS

- Conforme a lo señalado en el artículo 7° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el Titular de la Entidad es responsable de supervisar y efectuar el seguimiento al proceso de planificación, formulación, aprobación y ejecución oportuna del Plan Anual de Contrataciones.



- Mediante Resolución Directoral N° 009-2018-INCEN-DG, se aprobó el Plan Anual de Contrataciones del 2018 del Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas.
- **Plan Anual de Contrataciones**

De acuerdo a la Ley de Contrataciones del Estado y su reglamento, el Plan Anual de Contrataciones debe ser aprobado por el titular de la entidad o funcionario autorizado, dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la aprobación del presupuesto Institucional de Apertura y publicado en el SEACE en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles de aprobado, disposición que fue cumplida por la entidad.

Mediante Resolución Directoral N° 009-2018-INCEN de enero del 2018, se aprobó el Plan Anual de Contrataciones del 2018 del Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas, así como también se realizaron inclusiones y exclusiones del Plan Anual de Contrataciones del año 2018 del Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas, en el cual se consignó la programación estimada de los procesos a ejecutarse durante el año así como su fecha probable de convocatoria, cuya realización se sujeta a las necesidades de bienes y servicios requeridos por el área usuaria y al calendario de compromiso aprobados para la Entidad.

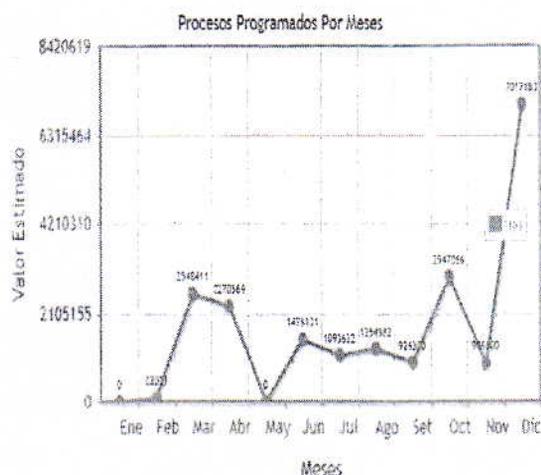
4.1 Plan Anual de Contrataciones para el ejercicio fiscal 2018 del INCEN

Tabla N° 1 Estructura final del PAC 2018 INCEN (RD N° 009-2018-DG-INCEN y sus inclusiones y exclusiones realizadas durante el año 2018)

Unidad Ejecutora	PAC	
	Cantidad procesos	Montos
INCEN	51	20,524,103.73

Fuente: SEACE

4.2 Plan Anual de Contrataciones información de procesos de selección y cuadro estadísticos por mes del 2018 del INCEN



Tipo de proceso programado	Cantidad total	Valor estimado (En Soles)
Licitación Pública	3	4,304,261.29
Contratación Directa	9	3,341,837.32
Adjudicación Simplificada	30	5,575,793.57
Compras por catálogo (Convenio Marco)	1	425,000.00
Subasta Inversa Electrónica	4	5,240,618.22
Concurso Público	2	1,613,133.42
Supuesto de inaplicación menor o igual a 8 UIT (Compras Corporativas)	3	23,459.91

Fuente: SEACE



4.3 Plan Anual de Contrataciones información del PIA del 2018 del INCN

Información del PIA		
Descripción	Genérica de gasto	Fuente de financiamiento
1. RECURSOS ORDINARIOS		43,685,591.00
2. RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS		5,734,517.00
2.1. PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	26,420,591.00	
2.2. PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	2,200,000.00	
2.3. BIENES Y SERVICIOS	20,699,567.00	
2.5. OTROS GASTOS	65,000.00	
2.6. ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	34,950.00	

Fuente: SEACE.

5. EJECUCION DE LOS PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN

5.1 Ejecución de los Procedimientos de Selección: Procedimientos de selección convocados y/o ejecutados del PAC 2018 INCN, se muestra en el siguiente cuadro en Excel:

NRO. REFERENCIA	ENTIDAD	DESCRIPCIÓN	TIPO PROCESO	ITEMS	FUENTES FINANCIAMIENTO	VALOR ESTIMADO	ESTADO DEL PROCEDIMIENTO
1	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE ALIMENTOS / Bien	Adjudicación Simplificada	60	[Recursos Ordinarios]	318017.36	CONVOCADO
2	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE PELICULAS RADIOGRAFICAS TERMICAS PARA IMPRESIONES SECAS / Bien	Adjudicación Simplificada	2	[Recursos Directamente Recaudados/Recursos Propios, Donaciones y Transferencias]	58539	CONVOCADO
3	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE PELICULAS RADIOGRAFICAS PARA RESONANCIA MAGNETICA / Bien	Adjudicación Simplificada	1	[Recursos Directamente Recaudados/Recursos Propios, Donaciones y Transferencias]	374254.56	CONVOCADO
4	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE KIT PARA INYECTOR AUTOMATICO PARA TOMOGRAFIA X 4 PIEZAS / Bien	Adjudicación Simplificada	1	[Recursos Directamente Recaudados/Recursos Propios, Donaciones y Transferencias]	105600	CONVOCADO
5	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE PETROLEO PARA CALDERO POR SUBASTA INVERSA / Bien	Subasta Inversa Electrónica	1	[Recursos Ordinarios]	184000	CONVOCADO



7	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	SERVICIO DE RESGUARDO Y TRASLADO DE VALORES / Servicio	Adjudicación Simplificada	1	[Recursos Ordinarios]	50000	CONVOCADO
8	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	CONTRATACION DE EMPRESA PARA EL SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA / Servicio	Concurso Público	1	[Recursos Ordinarios]	1093632	CONVOCADO
10	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	REMODELACION DE TECHO DEL SERVICIO DE NEUROFISIOLOGIA DEL INCN / Servicio	Adjudicación Simplificada	1	[Recursos Ordinarios]	83031	CONVOCADO
11	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE REFUERZO NUTRICIONAL / Bien	Licitación Pública	1	[Recursos Directamente Recaudados/Recursos Propios]	1398000	CONVOCADO
13	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE DIVERSOR DE FLUJOS / Bien	Adjudicación Simplificada	1	[Donaciones y Transferencias]	60000	CONVOCADO
14	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	COMPRA COOPERATIVA NACIONAL DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS, DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTROS PRODUCTOS PARA EL ABASTECIMIENTO 2017 / Bien	Subasta Inversa Electrónica	6	[Recursos Directamente Recaudados/Recursos Propios, Donaciones y Transferencias]	52105	
15	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	COMPRA COOPERATIVA DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y OTROS PRODUCTOS PARA EL ABASTECIMIENTO 2018-2019 / Bien	Licitación Pública	68	[Recursos Directamente Recaudados/Recursos Propios, Donaciones y Transferencias]	2218464	
16	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ANGIOGRAFO (ARCO EN C) / Servicio	Adjudicación Simplificada	1	[Donaciones y Transferencias]	66162.36	CONVOCADO
17	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURAS DEL PASADIZO DE LA SALA SANTA ANA / Servicio	Adjudicación Simplificada	1	[Recursos Ordinarios]	77480.09	CONVOCADO
18	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE PELICULAS RADIOGRAFICAS PARA TOMOGRAFIA CON IMPRESORA COMODATO / Bien	Adjudicación Simplificada	1	[Recursos Directamente Recaudados/Recursos Propios, Donaciones y Transferencias]	138600	CONVOCADO
19	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	COMPRA COOPERATIVA DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y OTROS PRODUCTOS PARA EL ABASTECIMIENTO 2018-2019 / Bien	Licitación Pública	6	[Recursos Directamente Recaudados/Recursos Propios, Donaciones y Transferencias]	687797.29	



S. VEGA

20	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	COMPRA COORPORATIVA DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y OTROS PRODUCTOS PARA EL ABASTECIMIENTO 2018 / Bien	Supuesto de inaplicación menor o igual a 8 UIT (Compras Corporativas)	1	[Recursos Directamente Recaudados/Recursos Propios, Donaciones y Transferencias]	2316.66	
21	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	COMPRA COORPORATIVA DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y OTROS PRODUCTOS PARA EL ABASTECIMIENTO 2018 / Bien	Supuesto de inaplicación menor o igual a 8 UIT (Compras Corporativas)	1	[Recursos Directamente Recaudados/Recursos Propios, Donaciones y Transferencias]	479.25	
22	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE INTERFERON BETA PARA EL SERVICIO DE FARMACIA / Bien	Contratación Directa	1	[Donaciones y Transferencias]	271294.92	CONVOCADO
23	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE ACIDO GADOTERICO PARA EL SERVICIO DE FARMACIA / Bien	Contratación Directa	1	[Recursos Directamente Recaudados/Recursos Propios, Donaciones y Transferencias]	232000	CONVOCADO
24	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE RESONADOR MAGNETICO / Servicio	Contratación Directa	1	[Donaciones y Transferencias]	709505	CONVOCADO
28	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE AGUJAS MONOPOLARES / Bien	Adjudicación Simplificada	1	[Donaciones y Transferencias]	157527	CONVOCADO
29	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE MONITOR DE GASTO CARDIACO / Bien	Adjudicación Simplificada	1	[Recursos Ordinarios]	86950	CONVOCADO
30	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE TERMOCICLADOR DE 3 BLOQUES INDEPENDIENTES PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION DE NEUROGENETICA (FONDECYT-CONCYTEC) / Bien	Contratación Directa	1	[Donaciones y Transferencias]	51000	CONVOCADO
33	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	SERVICIO DE ESTERILIZACION / Servicio	Adjudicación Simplificada	2	[Donaciones y Transferencias]	250000	CONVOCADO
34	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TOMOGRAFO ESPIRAL MULTICORTE / Servicio	Adjudicación Simplificada	1	[Donaciones y Transferencias]	335143.6	CONVOCADO
35	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE SUSTANCIA EMBOLIZANTE PARA FARMACIA / Bien	Adjudicación Simplificada	1	[Donaciones y Transferencias]	139800	CONVOCADO



S. VEGA U.

36	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE MICROCATETER PARA FARMACIA / Bien	Adjudicación Simplificada	1	[Donaciones y Transferencias]	62000	CONVOCADO
37	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE CATETER GUIA 6FR PARA FARMACIA / Bien	Adjudicación Simplificada	1	[Donaciones y Transferencias]	48000	CONVOCADO
38	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL / Servicio	Adjudicación Simplificada	1	[Recursos Ordinarios]	341356	CONVOCADO
39	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA / Bien	Subasta Inversa Electrónica	5	[Recursos Directamente Recaudados/Recursos Propios, Donaciones y Transferencias]	657400	CONVOCADO
40	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS PARA FARMACIA / Bien	Adjudicación Simplificada	8	[Recursos Directamente Recaudados/Recursos Propios, Donaciones y Transferencias]	394185	CONVOCADO
41	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	CONTRATACION DE SEGUROS PATRIMONIALES Y PERSONALES PARA EL INCN / Servicio	Concurso Público	4	[Recursos Ordinarios]	519501.42	CONVOCADO
42	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE UNIFORME DE FAENA PARA EL PERSONAL DEL INCN / Bien	Adjudicación Simplificada	2	[Recursos Ordinarios, Recursos Directamente Recaudados/Recursos Propios]	337846	CONVOCADO
44	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE OXIGENO MEDICINAL GAS / Bien	Adjudicación Simplificada	1	[Recursos Directamente Recaudados/Recursos Propios, Donaciones y Transferencias]	250560	CONVOCADO
45	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE ARROZ Y AZUCAR POR SUBASTA INVERSA / Bien	Adjudicación Simplificada	2	[Recursos Ordinarios, Donaciones y Transferencias]	78144	CONVOCADO
46	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE FRUTAS POR SUBASTA INVERSA / Bien	Adjudicación Simplificada	11	[Recursos Ordinarios, Donaciones y Transferencias]	223050	CONVOCADO
47	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE VEGETALES POR SUBASTA INVERSA / Bien	Adjudicación Simplificada	8	[Recursos Ordinarios, Donaciones y Transferencias]	262379.6	CONVOCADO
48	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE ALBUMINA HUMANA PARA EL SERVICIO DE FARMACIA / Bien	Adjudicación Simplificada	1	[Recursos Directamente Recaudados/Recursos Propios, Donaciones y Transferencias]	224000	CONVOCADO
49	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS / Servicio	Adjudicación Simplificada	1	[Recursos Ordinarios]	131500	CONVOCADO



S. VEGA U.

50	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION E INSTALACION DE ASCENSOR / Bien	Adjudicación Simplificada	1	[Recursos Por Operaciones Oficiales de Crédito]	271300	CONVOCADO
51	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	AMPLIACION DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD DEL SERVICIO DE EMERGENCIA / Obra	Adjudicación Simplificada	1	[Recursos Ordinarios]	399000	CONVOCADO
52	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE PROPOFOL 20 mg/mL INY 50 MI / Bien	Contratación Directa	1	[Recursos Directamente Recaudados/Recursos Propios, Donaciones y Transferencias]	105000	CONVOCADO
53	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE INTERFERON BETA 1A 132 UG INY 1.5 ML / Bien	Contratación Directa	1	[Recursos Directamente Recaudados/Recursos Propios, Donaciones y Transferencias]	1189890	CONVOCADO
54	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTO E IMPRESORAS / Bien	Compras por catálogo (Convenio Marco)	6	[Recursos Ordinarios]	425000	CONVOCADO
55	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS COMPRA CORPORATIVA PARA ABASTECIMIENTO 2019-2020 / Bien	Subasta Inversa Electrónica	141	[Recursos Directamente Recaudados/Recursos Propios, Donaciones y Transferencias]	4347113.2 2	
56	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS COMPRA CORPORATIVA PARA ABASTECIMIENTO 2019-2020 / Bien	Contratación Directa	2	[Recursos Directamente Recaudados/Recursos Propios, Donaciones y Transferencias]	48377	
57	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	SERVICIO DE TRASLADO DE RESIDUOS SOLIDOS / Servicio	Adjudicación Simplificada	1	[Recursos Ordinarios, Donaciones y Transferencias]	186368	NO CONVOCADO
58	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	CONTRATACION DE EMPRESA PARA EL SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA / Servicio	Contratación Directa	1	[Recursos Ordinarios]	304770.4	CONVOCADO
59	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE SWITCH DE 24 PUERTOS / Bien	Adjudicación Simplificada	1	[Recursos Ordinarios]	65000	NO CONVOCADO
60	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS COMPRA CORPORATIVA PARA ABASTECIMIENTO 2019-2020 / Bien	Supuesto de inaplicación menor o igual a 8 UIT (Compras Corporativas)	1	[Recursos Directamente Recaudados/Recursos Propios, Donaciones y Transferencias]	20664	
61	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS - INCN	ADQUISICION DE ANALIZADOR GENETICO DE 4 CAPILARES / Bien	Contratación Directa	1	[Donaciones y Transferencias]	430000	CONVOCADO



S. VEGA

Fuente: Seace.

Dificultades encontradas:

- Las áreas usuarias, no remiten sus necesidades de acuerdo a la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento
- Falta apoyo de algunos los servidores de la Oficina de Logística, para conformar los Comités de selección como miembros de dicha oficina.
- Falta de capacitación de los servidores de la Oficina de Logística, correspondiente a la ejecución de un procedimiento de selección de la Ley N° 30225 y su reglamento.
- No se cuenta con presupuesto para programar los procedimientos de selección de acuerdo a lo solicitado por el área usuaria.

6. RECOMENDACIONES:

Capacitar a los servidores de la Oficina de Logística en la nueva Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Que los usuarios cumplan con presentar los requerimientos con anticipación a la culminación de los contratos de acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y previa coordinación con la Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico para su disponibilidad presupuestal o certificación presupuestal.

La Unidad de Programación realice los actos preparatorios de los procedimientos de selección con una anticipación de tres (3) meses a la culminación del contrato

7. CONCLUSIONES:

Correspondiente al Plan Anual de Contrataciones del INCN – 2018 se programó 51 procedimientos de Selección, de los cuales se están ejecutando los 51 procedimientos de selección. Por lo que se ejecutó el 65.00% de los procedimientos de selección convocados y/o ejecutados en el año 2018.



Lima, 23 de Enero del 2019