



Departamento de Gestión y Desarrollo de Personas  
Unidad de Salud y Calidad de Vida

CIRCULAR N° 067

MAT.: Modifica Circular N°21 de fecha 18-03-2020,  
que aprueba Proyectos de Mejoramiento de  
Higiene y Seguridad 2020.

---

Santiago,

10 AGO 2020

**DE: JEFA DEPARTAMENTO DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PERSONAS**

**A: DIRECTORES/AS REGIONALES DEL TRABAJO  
PRESIDENTES/AS COMITÉS PARITARIOS DE HIGIENE Y SEGURIDAD  
COORDINADORES/AS DE GESTIÓN GLOBAL DE SOPORTE  
COORDINADORES/AS DE GESTIÓN DE PERSONAS  
COORDINADORES/AS DAF**

En el marco del Proceso de Soporte Institucional de Higiene y Seguridad, durante el año 2019 los Comités Paritarios de las distintas oficinas del país propusieron Proyectos de Mejoramiento en materias de Higiene y Seguridad para ser ejecutados durante el año 2020. En este contexto, a través de la Circular N°21, del 18 de marzo de 2020, se aprobaron 68 proyectos de Higiene y Seguridad, equivalentes a un monto de \$87.000.000 de pesos, los cuales debían ejecutarse a más tardar en el mes de octubre del presente año.

Por lo anterior, debido a la situación sanitaria que se vive actualmente, con fecha 06 de mayo del año en curso, la Unidad de Salud y Calidad de Vida dependiente de este Departamento instruyó a los/as Coordinadores/as de Gestión Global de Soporte y Coordinadores/as de Administración y Finanzas suspender la ejecución de los referido proyectos, en atención a la modificación presupuestaria que debió realizar el Departamento de Administración y Finanzas, acatando lo dispuesto por Oficio Circular N°15, de fecha 09 de abril de 2020, del Ministerio de Hacienda, que imparte instrucciones de austeridad fiscal producto de la emergencia sanitaria que atraviesa el país.

En virtud de lo expuesto, el presente documento modifica lo establecido en la referida Circular N°21, reduciéndose la cantidad de proyectos aprobados de 68 a 19, con un presupuesto total de \$30.600.000 de pesos, utilizando como criterio principal el Decreto Supremo N°594/99, que se consignan en planilla adjunta, con indicación expresa de los montos fijados para cada proyecto.

Adicionalmente, se recuerda que serán responsables del seguimiento de estos proyectos cada uno/a de los/as Directores/as Regionales del Trabajo, así como de instruir a los/as Coordinadores/as de Gestión Global de Soporte, Coordinadores/as de Gestión de Personas y Coordinadores/as DAF, según corresponda, para que se realicen las gestiones de ejecución de los proyectos en cada región. Asimismo, se reitera que las compras y licitaciones deben realizarse con la debida anticipación, ya que las facturas deberán ser pagadas hasta el 31 de octubre del presente año, de lo contrario no se aprobarán las transferencias de fondos.



Departamento de Gestión y Desarrollo de Personas  
Unidad de Salud y Calidad de Vida

Finalmente se indica que, respecto de los proyectos que fueron rechazados por el equipo técnico emanados de la Circular N°21 18-03-2020, serán presentados automáticamente al Departamento de Administración y Finanzas como propuesta a ejecutarse el año 2021.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,



**MARIA GIULIA HERRERA PIAZZA**  
**JEFA DEPARTAMENTO DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PERSONAS**

RRS/AGP/cev/jsc  
Departamento de Gestión y Desarrollo de Personas  
Archivo Unidad de Salud y Calidad de Vida  
Direcciones Regionales del Trabajo  
Coordinadores de Gestión Global de Soporte  
Coordinadores DAF

PROYECTOS DE MEJORAMIENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD PROYECTA PARA 2020

Número	REGION	OFICINA A EJECUTAR EL PROYECTO	PROYECTO	DEFICIENCIA CONSTATADA / FUNDAMENTACIÓN	FUNDAMENTO DEL PROYECTO	\$\$ ESTIMADO	Nº FUNCIONARIOS QUE SE BENEFICIARÁN CON EL PROYECTO
1	II	IPT El Loa Calama	Cambio de luces de emergencia	Al momento de cortarse la energía eléctrica, no encienden las luces de emergencias quedando la dependencia totalmente a oscuras.	Aun no es remitido por la ACHS	\$ 1.000.000	19
2	II	IPT El Loa Calama	Láminas antisísmicas	La dependencia de la IPT el Loa tiene vidrios al interior y exterior, en el primero y segundo piso, con riesgo de un movimiento sísmico estos revientan y pueden dañar tanto a los usuarios como los funcionarios de esta IPT.	Aun no es remitido por la ACHS	\$ 2.200.000	17
3	XV	IPT Arica	Instalar láminas antiastillantes sobre todas las superficies de ventanas	Inexistencia de láminas de seguridad para vidrios de ventanas	Las láminas de seguridad tienen una especial importancia en Arica por los terremotos ocurridos en la zona dado que en estas catástrofes pueden estallar los vidrios de las ventanas proyectando vidrios por la onda expansiva. La segunda cualidad reside en la protección contra los dañinos rayos uv, actúa como bloqueador solar esto es de alta importancia en la región donde se presentan altos índices de radiación solar y con aumento de cáncer a la piel. Además es un aislante térmico. Art. 37 ds 594 : deberá suprimirse en los lugares de trabajo cualquier factor de peligro que pueda afectar la salud o integridad física de los trabajadores	\$ 1.800.000	23

4	130	IPT Cordillera	Comedor IPT Cordillera	<p>Se cuenta con un espacio (sala de reuniones), el que se debe acondicionar, reubicando archivadores, instalando mesas, sillas, microondas, instalaciones eléctricas, lava platos, platos, servicios, vasos, hervidor, termo, horno eléctrico. UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA PRESENTA OTRA ALTERNATIVA</p>	<p>Debido a la rutina diaria de los funcionarios y la continua planificación del día a día familiar, muchas veces para almorzar no es una opción, y en combinación con nuestro que hacer laboral, que nos pide estar atentos a los requerimientos de usuarias, organizaciones y empleadores, a un constante ritmo dinámico de interacción que nos mantiene en estado de alerta. Al mismo tiempo el estrés y un mal manejo de emociones puede tener como resultado en la ingesta nerviosa de alimentos en alta cantidad, deshoras y con poco aporte de nutrientes. Como objeto se busca crear un espacio al interior de IPT Cordillera, cómodo, limpio, agradable, equipada para que los funcionarios puedan comer de forma pausada, sin distracciones, en tranquilidad y disfrutar lo que se ingiere. Esto permitirá procesar mejor los alimentos, una sensación de saciedad que llega antes al cerebro y el cuerpo no recibe más calorías que las que necesita para funcionar, y generar espacios de encuentro y comunicación entre sus pares. Aportando a bajar los niveles de estrés, generando un mejor humor en general, inducir un estado corporal de descanso tras un esfuerzo. Así mismo, evitando que realicen su colación en sus escritorios, trasladando alimentos calientes de un lugar a otro. Y por último, dar cumplimiento a la norma respecto de los espacios para comer.</p>	\$ 3.000.000	Todos los funcionarios I.P.T. Cordillera
5	130	IPT Cordillera	Comedor IPT Cordillera, COMPRA DE MOBILIARIO	<p>Se cuenta con un espacio (sala de reuniones), el que se debe acondicionar, reubicando archivadores, instalando mesas, sillas, microondas, instalaciones eléctricas, lava platos, platos, servicios, vasos, hervidor, termo, horno eléctrico. UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA PRESENTA OTRA ALTERNATIVA</p>	<p>Debido a la rutina diaria de los funcionarios y la continua planificación del día a día familiar, muchas veces para almorzar no es una opción, y en combinación con nuestro que hacer laboral, que nos pide estar atentos a los requerimientos de usuarias, organizaciones y empleadores, a un constante ritmo dinámico de interacción que nos mantiene en estado de alerta. Al mismo tiempo el estrés y un mal manejo de emociones puede tener como resultado en la ingesta nerviosa de alimentos en alta cantidad, deshoras y con poco aporte de nutrientes. Como objeto se busca crear un espacio al interior de IPT Cordillera, cómodo, limpio, agradable, equipada para que los funcionarios puedan comer de forma pausada, sin distracciones, en tranquilidad y disfrutar lo que se ingiere. Esto permitirá procesar mejor los alimentos, una sensación de saciedad que llega antes al cerebro y el cuerpo no recibe más calorías que las que necesita para funcionar, y generar espacios de encuentro y comunicación entre sus pares. Aportando a bajar los niveles de estrés, generando un mejor humor en general, inducir un estado corporal de descanso tras un esfuerzo. Así mismo, evitando que realicen su colación en sus escritorios, trasladando alimentos calientes de un lugar a otro. Y por último, dar cumplimiento a la norma respecto de los espacios para comer.</p>	\$ 600.000	Todos los funcionarios I.P.T. Cordillera
6	X	Puerto Varas	Adquisición e instalación de gomas y cintas antideslizantes.	<p>Cumplimiento del Art. 37 del D.S. 594 de 1999 del Ministerio de Salud, en relación con los Art. 184 y 506 del Código del Trabajo, debe suprimirse en los lugares de trabajo cualquier factor de peligro que pueda afectar la salud o integridad física de los trabajadores.</p>	<p>Informe técnico ACHS n° 1403875, del día 24/04/2018,</p>	\$ 800.000	9

7	X	IPT Palena, Osorno, Castro, ICT de Puerto Varas, Quellon, Ancud,	Planos de Emergencia	Publicar planos al interior del edificio.	Informe técnico n° 1890291, del día 09/01/2019 / informe técnico n° 722427, del día 10/04/2017, informe técnico n° 798861, del día 28/03/2017. Durante el año 2018 no se pudo efectuar por falta de oferentes en licitación por bajo monto de proyecto. La publicación de estos planos brindará seguridad en caso de emergencia tanto a nuestros funcionarios como a los usuarios de este servicio.	\$ 2.900.000	57
8	X	IPT Palena, Osorno, castro	Adquisición e instalación de cinta antideshlizantes.	De acuerdo a las condiciones climáticas de la región, los pisos de las inspecciones se ponen resbaladizos, lo que podría ocasionar accidentes tanto de funcionarios/as como de usuarios/as.	Informe técnico n° 722427 - 1290342 - 1403875, del día 10/04/2017, informe técnico n° 1408824, del mes de mayo de 2018,	\$ 1.000.000	60
9	130	DRT Metropolitana Oriente	Adquisición e instalación de 6 equipos de iluminación de emergencia para las áreas pasillo escuela sindical, salida emergencia alternativa tercer piso, descanso escala tercer piso, vías de evacuación hacia lado poniente piso 3 al 2.	Existen vías de evacuación que no cuentan con equipamiento	Informe ACHS: código 2049121. inspección efectuada el 21/03/2018	\$ 700.000	63
10	130	ICT La Florida	Demolición parcial de pasillo (aprox. 10 pastelones de cemento), corte y sacado de raíces, muerte de raíz, reconstrucción de pasillo con instalación de 10 nuevas pastelones y retiro de escombros.	Producto de raíces de árbol se han levantado pastelones de cemento en pasillo exterior de cocina, provocando riesgo de caídas de funcionarios como las ya sufrida por una, y constantes tropiezos en el mismo sector	Informe ACHS 2019 debiera contemplarlo, pero aún no lo tenemos en nuestro poder ya que visita se realizó en marzo 2019; se acompañan fotografías de estado actual de pasillo	\$ 2.000.000	22
11	130	ICT La Florida	Instalación de extractor de aire forzado en unidad señalada	Debido a la cantidad de público que se reúne en el lugar, la ventilación del mismo se ve afectada y acumulando malos olores que afectan a la unidad de atención de usuarios y se esparcen por resto de inspección	No hay. se solicitará informe ACHS	\$ 500.000	22

12	13P	ICT Maipú	Alfombras antideslizantes	Las sillas ergonómicas no cuentan con antideslizantes	Se busca la prevención de accidentes provocados por la movilidad de las sillas de los funcionarios	\$ 2.000.000	33
13	13P	ICT Norte Chacabuco	Reacondicionamiento de baño	Actualmente el baño se encuentran en malas condiciones y no puede utilizarse con normalidad	Existe la necesidad de contar con un baño en buenas condiciones para los/as funcionarios/as.	\$ 1.800.000	27
14	130	ICT Santiago Oriente	Instalación de sistemas de iluminación de emergencia en pasillos utilizados como vías de evacuación, salidas de emergencia.	luminarias que son utilizadas para iluminar los pasillos en caso de corte de luz se evidencia en mal estado de conservación	Informe ACHS id 2097551 - NCh 4/2003 de la superintendencia de electricidad y combustible	\$ 1.000.000	42
15	130	ICT Santiago Oriente	Instalar gomas antideslizantes de peldaños que no se encuentran instaladas	Gomas de los peldaños de escalera acceso segundo nivel antideslizantes en mal estado	Informe ACHS id 2097551 - D.S. 594, art n° 3	\$ 800.000	42
16	XVI	IPT Ñuble	Cambio de Puertas y Ventanales Hall de acceso a la Oficina	Producto del frío y viento existente en la ciudad de Chillán, en época de invierno, hace que los funcionarios de la Unidad de atención de usuarios y oficina de partes, entre otras, sufran constantemente las inclemencias del tiempo, lo que afecta su salud y bienestar en su puesto de trabajo. Lo que ha afectado a los funcionarios, con ausencias de licencias médicas de dichas Unidades.	No hay, se solicitará informe ACHS	\$ 3.000.000	LA TOTALIDAD DE LOS/AS FUNCIONARIOS/AS
17	X	IPT Puerto Montt	Generar evaluación y posterior compra e instalación de equipos de iluminación LED, en espacios tales como pasillos, escaleras, espacios comunes y vías de evacuación en general.	Realizar evaluaciones de iluminación	El fundamento del proyecto radica en virtud de la evaluación presencial e informe técnico emitido por experto ACHS, quien propone implementar mejoramiento de iluminación en espacios tales como pasillos, bajadas de escaleras, espacios comunes: informe ACHS 1403874, DE FECHA 07 DE MAYO DE 2019	\$ 1.500.000	36

18	X	IPT Puerto Montt	Generar evaluación y posterior compra e instalación de gomas antideslizantes, en espacios tales como, escaleras, espacios comunes y vías de evacuación en general.	Renovación de Gomas Antideslizantes de Escaleras	Se fundamenta el proyecto en la necesidad de mejorar vías de evacuación (verticales) y horizontales, condiciones de bajadas de escaleras, realizar cambios de gomas antideslizantes. lo anterior en virtud que han ocurrido accidentes de funcionarios, ya sea por tropiezo, falta de iluminación: informe ACHS 1403874, DE FECHA 07 DE MAYO DE 2019	\$ 1.000.000	36	
19	IV	ICT VICUÑA E IPT ILLAPEL	Adquisición e instalación de persianas Roller Dúo	Deficiencias de iluminación y contraste en equipos computacionales en dependencia de DRT Coquimbo	Informe ACHS n°1963879 de 05.02.2019	\$ 3.000.000	13	
<b>TOTAL PROPUESTA DE PROYECTOS DE HIGIENE Y SEGURIDAD 2020</b>							<b>30.600.000</b>	



Departamento de Gestión y Desarrollo de Personas  
Unidad de Salud y Calidad de Vida

021

CIRCULAR N° \_\_\_\_\_/

**MAT. : Aprueba Proyectos de Mejoramiento de Higiene y Seguridad 2020.**

---

Santiago, 18 MAR 2020

**DE : JEFA DEPARTAMENTO DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PERSONAS**

**A : DIRECTORES(AS) REGIONALES DEL TRABAJO  
PRESIDENTES(AS) COMITÉS PARITARIOS DE HIGIENE Y SEGURIDAD  
COORDINADORES/AS DE GESTIÓN GLOBAL DE SOPORTE  
COORDINADORES/AS DE GESTIÓN DE PERSONAS  
COORDINADORES/AS DAF**

En el marco del Proceso de Soporte Institucional de Higiene y Seguridad, los Comités Paritarios propusieron durante el año 2019, **Proyectos de Mejoramiento en materias de Higiene y Seguridad para ejecutar durante el año 2020, en las distintas oficinas del país.** Los proyectos presentados fueron estudiados en conjunto por el Departamento de Gestión y Desarrollo de Personas (Higiene y Seguridad), los expertos en Prevención de Riesgos de la Asociación Chilena de Seguridad y el Departamento de Administración y Finanzas, con el objetivo de ser un real aporte al mejoramiento de las condiciones laborales en dichas temáticas para los/as funcionarios/as de la Institución.

Efectuada la revisión de la disponibilidad presupuestaria correspondiente, el Departamento de Administración y Finanzas, aprobó la suma total de **\$87.000.000, para la ejecución de los Proyectos de Mejoramiento de Higiene y Seguridad para el año 2020. Se adjunta nómina en la presente Circular.**



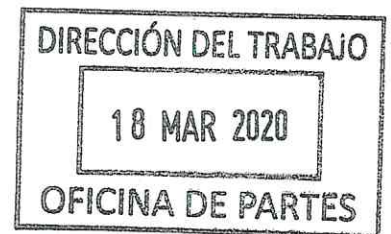
Adicionalmente, se informa que serán responsables del seguimiento de estos proyectos cada uno/a de los/as Directores/as Regionales del Trabajo, así como de instruir a los/as Coordinadores/as de Gestión Global de Soporte, Coordinadores/as de Gestión de Personas y Coordinadores/as DAF correspondientes, para que se realicen las gestiones de ejecución de los proyectos en cada región. **Es importante señalar que las compras y licitaciones deben realizarse con la debida anticipación, ya que las facturas deberán ser pagadas hasta el 31 de octubre del presente año, de lo contrario no se aprobarán las transferencias de fondos.**

Finalmente se indica que, respecto de los proyectos que fueron rechazados por el equipo técnico, se informaran los argumentos de dicha decisión oportunamente a cada Comité Paritario de Higiene y Seguridad, mediante correo electrónico.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,



**MARÍA GIULIA HERRERA PIAZZA**  
**JEFA DEPARTAMENTO DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PERSONAS**



IRS/AGP/JSC/CEV  
Depto. GYDP  
Archivo USCV.  
Direcciones Regionales del Trabajo  
Coordinadores de Gestión Global de Soporte  
Coordinadores DAF

**PROYECTOS DE MEJORAMIENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD: PROPUESTA PARA 2020**

Número	REGION	OFICINA A EJECUTAR EL PROYECTO	PROYECTO	DEFICIENCIA CONSTATADA / FUNDAMENTACIÓN	\$\$ ESTIMADO	N° FUNCIONARIOS QUE SE BENEFICIARÁN CON EL PROYECTO	OBSERVACIÓN
1	13 P	Centro de Conciliación y Mediación Laboral Poniente - Centro de Atención Laboral	Kit de Primeros Auxilios (botiquín, toma presión digital y oxímetro saturómetro digital)	No existen los elementos necesarios para realizar una atención de primeros auxilios en caso de que algún funcionario no se sienta bien o exista algún accidente para así evitar que se agrave su estado, mientras se cuenta con atención especializada.	\$ 350.000	Los trabajadores del Centro de Atención del Trabajo (CAT) y del Centro de Conciliación Individual y Mediación de Santiago Poniente de la Dirección del Trabajo además de los usuarios de dicho centro.	
2	II	IPT Antofagasta	Estufa	En la provincia de Antofagasta el clima ha cambiado desde hace años, donde en los meses de mayo a agosto son meses muy fríos en la región, quienes se ven mayormente afectados son especialmente funcionarios/as que son de oficina.	\$ 500.000	45	
3	II	IPT Antofagasta	Botiquín	Es necesario para atender las emergencias básicas de los propios funcionarios con los primeros auxilios.	\$ 70.000	45	
4	II	IPT Antofagasta	Piolas de acero de remolque	En el evento que los vehículos del servicio queden en panne en carretera o arenosos	\$ 80.000	45	

5	II	IPT El Loa Calama	Cambio de luces de emergencia	Al momento de cortarse la energía eléctrica, no encienden las luces de emergencias quedando la dependencia totalmente a oscuras.	\$ 800.000	19	
6	II	IPT El Loa Calama	Láminas antisísmicas	La dependencia de la IPT el loa tiene vidrios al interior y exterior, en el primero y segundo piso, con riesgo de un movimiento sísmico estos revientan y pueden dañar tanto a los usuarios como los funcionarios de esta IPT.	\$ 1.500.000	17	
7	II	IPT El Loa Calama	Cambio de oficina de conciliación 2	Oficina totalmente cerrada que no cuenta con ventilación ya sea natural o artificial y se encuentra al costado del estacionamiento de los vehículos de la IPT cuyos gases se introducen en la oficina de conciliación 2.	\$ 1.500.000	4	Constatar a través del Coordinador de Gestión Global de Soporte, factibilidad técnica.
8	XV	IPT Arica	Instalar láminas antiastillantes sobre todas las superficies de ventanas	Inexistencia de láminas de seguridad para vidrios de ventanas	\$ 2.000.000	23	
9	XV	IPT Arica	04 Lámparas solares 8 led impermeable con sensor de movimiento, al aire libre de pared con 3 modos de focos solares. focos led exterior	En atención a que fiscalizadores deben fiscalizar en las noches a las empresas y deben guardar las camionetas en estacionamiento de noche, se hace necesario contar con iluminación de exterior y seguridad y las lámparas con sensor de movimiento, otorgan seguridad iluminación y no consumen luz eléctrica, se hace necesario contar con esta iluminación que alumbré la reja y dentro del estacionamiento, se requieren 04 luces	\$ 500.000	23	



10	XV	IPT Arica	Adecuar reja de ingreso a estacionamiento con dispositivo eléctrico de portones	Portón que existe en estacionamiento se traba y dificulta el ingreso de los vehículos, debiendo los funcionarios hacer sobre esfuerzo.	\$ 500.000	23	
11	130	IPT Cordillera	Comedor IPT Cordillera	Se cuenta con un espacio (sala de reuniones), el que se debe acondicionar, reubicando archivadores, Instalando mesas, sillas, microondas, instalaciones eléctricas, lava platos, platos, servicios, vasos, hervidor, termo, horno eléctrico.	\$ 3.000.000		Todos los funcionarios I.P.T. Cordillera

12	X	PUERTO VARAS	Prevencción de Incendio - Compra de Sensor de Humo	<p>La Inspección es una vivienda declarada Monumento Histórico. Esta Casa Patrimonial debe resguardarse al estar construida en material ligero (madera). El D.S 594, art. 44, indica que en todo lugar de trabajo deberán implementarse las medidas necesarias para la prevención de incendios con el fin de disminuir la posibilidad de inicio de un fuego, controlando las cargas combustibles y las fuentes de calor e inspeccionando las instalaciones a través de un programa preestablecido. En el análisis del Informe Técnico ACHS se señala que uno de los ítems que presentan menor resultado en la verificación es "De la prevención y protección contra incendios".</p>	\$ 500.000	9
13	X	Puerto Varas	Adquisición e instalación de gomas y cintas antideslizantes.	<p>Cumplimiento del Art. 37 del D.S. 594 de 1999 del Ministerio de Salud, en relación con los Art. 184 y 506 del Código del Trabajo, debe suprimirse en los lugares de trabajo cualquier factor de peligro que pueda afectar la salud o integridad física de los trabajadores.</p>	\$ 500.000	9
14	X	Ancud	Prevencción de Incendio - Compra de Sensor de Humo	<p>Es vivienda habitacional, habilitada para oficina. Se hace necesario dar cumplimiento al D.S 594 en su art. 44 "En todo lugar de trabajo deberán implementarse las medidas necesarias para la prevención de incendios con el fin de disminuir la posibilidad de inicio de un fuego, controlando las cargas combustibles y las fuentes de calor e inspeccionando las instalaciones a través de un programa preestablecido".</p>	\$ 500.000	7
15	X	Quellón	Prevencción de Incendio - Compra de Sensor de Humo	<p>En la Provincia de Chiloé se utiliza constantemente la calefacción por leña, lo que implica un mayor riesgo de incendio de las instalaciones. El D.S 594 en su art. 44 establece que "En todo lugar de trabajo deberán implementarse las medidas necesarias para la prevención de incendios con el fin de disminuir la posibilidad de inicio de un fuego, controlando las cargas combustibles y las fuentes de calor e inspeccionando las instalaciones a través de un programa preestablecido".</p>	\$ 500.000	5

16	X	IPT Palena, Osorno, Castro, ICT de Puerto Varas, Quellon, Ancud,	Planos de Emergencia	Publicar planos al interior del edificio.	\$ 3.000.000	57
17	X	IPT Palena, Osorno, castro	Adquisición e instalación de cinta antideslizantes.	De acuerdo a las condiciones climáticas de la región, los pisos de las inspecciones se ponen resbaladizos, lo que podría ocasionar accidentes tanto de funcionarios/as como de usuarios/as.	\$ 1.000.000	60
18	X	IPT Palena, Osorno, Castro, ICT de Puerto Varas, Quellon, Ancud y la DRT Los Lagos	Adquisición e instalación de los equipos (Botones de Pánico)	Dispositivo capaz de emitir una señal silenciosa, que alerta a la empresa sobre situaciones irregulares que estén ocurriendo y donde está en peligro el/la funcionario/a.	\$ 800.000	68
19	130	DRT Metropolitana Oriente	Adquisición e instalación de 6 equipos de iluminación de emergencia para las áreas pasillo escuela sindical, salida emergencia alternativa tercer piso, descanso escala tercer piso, vías de evacuación hacia lado poniente piso 3 al 2.	Existen vías de evacuación que no cuentan con equipamiento	\$ 500.000	63

20	130	DRT Metropolitana Oriente	<p>Cambio de sentido de apertura de puertas de acceso al edificio y coordinación de recursos humanos. Involucra modificar los marcos de aluminios, reinstalación de pomeles, habilitación de cerraduras. Acceso al edificio, reemplazar sistema cierre - apertura del brazo hidráulico.</p>	<p>Sentido de apertura de las mamparas de acceso, abren hacia el interior, sentido opuesto al de evacuación</p>	\$ 3.000.000	63	
21	130	DRT Metropolitana Oriente	<p>Reemplazar planchas de policarbonato, asegurar contra el techo.</p>	<p>Planchas de policarbonato dispuesta en cielo interior, sobre puesto de trabajo secretaria DRT, se encuentran sueltas, manchadas por efecto de radiación solar</p>	\$ 1.000.000	3	



22	130	DRT Metropolitana Oriente	<p>Trabajo de revisión y prueba de presión efectuado por personal de bomberos. Involucra vaciar agua de red de mangueras del edificio, llenar agua desde carro de bomberos y aplicar presión para acreditar calidad de resistencia, lubricación de llaves de corte y pitones de salida de agua.</p>	<p>Se cuenta con sistema de cañerías y red de mangueras con agua presurizadas, las cuales no han sido sometidas a mantenimiento desconociéndose su estado de funcionamiento. El proyecto considera la revisión técnica por parte de personal y equipamiento competente de bomberos de Santiago; por riesgo de derrame de agua contaminada en las instalaciones de la drt.</p>	\$ 1.500.000	63	Consultar factibilidad técnica con el Coordinador DAF
23	130	ICT La Florida	<p>Contratar servicios de maestro para el desarme y retiro de la estructura aire acondicionado</p>	<p>El problema se encuentra ubicado en el patio exterior poniente de la oficina de RR.LL. existe instalación de aire acondicionado sin uso y sin conexión. tal entramado por su magnitud obstaculiza el ingreso de luz natural a la oficina, retiene hojas de los árboles, concentrando el sector suciedad y desechos naturales, posibilitando con ello la aparición de roedores y otros insectos como arañas y baratas, que podrían ingresar a dicha oficina, toda vez que esta tiene dos ventanales, pudiendo también acceder por el alero e ingresar al entretecho de la oficina</p>	\$ 1.000.000	22	



24	130	ICT La Florida	<p>Compra e Instalación de 2 ventanales de la ICT La Florida, lo que permitiría que los funcionarios puedan utilizar esta vía de escape alternativa y la prevención de algún accidente, provocado por el forcejeo que se produce al tratar de abrir dicho ventanal. Este debería pensarse teniendo en consideración, que es una vía de escape y que más que corredera, podría instalarse una puerta de vidrio, termopanel</p>	<p>La oficina de los Fiscalizadores de dicha Unidad, está integrada al final de ésta por un ventanal que abarca casi toda la muralla, la cual actualmente está en mal estado y con un peligro inminente de caída, si se forcejea mucho para abrirla. Se han efectuado arreglos, pero esto no ha podido dar solución a que el ventanal pueda abrirse fácilmente. Atendiendo que ésta es una salida de emergencia alternativa, según el Plan de Emergencia instaurado en esta Inspección, en este momento, si aconteciera una emergencia, no se podría utilizar esta alternativa como vía de escape</p>	\$ 1.500.000	22
25	130	ICT La Florida	<p>Demolición parcial de pasillo (aprox. 10 pastelones de cemento), corte y sacado de raíces, muerte de raíz, reconstrucción de pasillo con instalación de 10 nuevas pastelones y retiro de escombros.</p>	<p>Producto de raíces de árbol se han levantado pastelones de cemento en pasillo exterior de cocina, provocando riesgo de caídas de funcionarios como las ya sufrida por una, y constantes tropiezos en el mismo sector</p>	\$ 1.000.000	22
26	130	ICT La Florida	<p>Construcción de techo de policarbonato, de una amplitud de 1,50x 7mts.; además de ampliación de pasillo con la instalación de 10 pastelones de cemento de 50x50.</p>	<p>Pasillo angosto de 50 cms. de ancho, provocando constante riesgo de caídas de funcionarios que transitan a bodega donde se encuentra archivo de inspección, además de mojarse funcionario, con riesgo de caídas y estropeo de material laboral.</p>	\$ 1.243.000	22
27	130	ICT La Florida	<p>Instalación de planchas de policarbonato que abarquen una dimensión aprox. de 1,50x4.00 mts. Añadiéndose a la ya existente.</p>	<p>Existe techo que abarca desde salida de fiscalización a bodega 1, sin embargo no cubre completamente, lo que provoca que se mojen escaleras de salida de fiscalización creando riesgo de caídas en la referida escalera, además de estropeo de material laboral</p>	\$ 1.000.000	22

28	130	ICT La Florida	Instalación de extractor de aire forzado en unidad señalada	Debido a la cantidad de público que se reúne en el lugar, la ventilación del mismo se ve afectada y acumulando malos olores que afectan a la unidad de atención de usuarios y se esparcen por resto de inspección	\$ 400.000	22	
29	13P	ICT Maipú	Alfombras antideslizantes	Las sillas ergonómicas no cuentan con antideslizantes	\$ 2.197.000	33	
30	13P	ICT Maipú	Pintura de oficina interior anti hongos y bloqueador de humedad	Riesgo a la salud de funcionarios debido a crecimientos de hongos en zonas húmedas producto de goteras en la mayoría de las oficinas	\$ 5.000.000	33	
31	13P	ICT Norte Chacabuco	Compra de persianas Roller Dúo para oficina ICT norte Chacabuco	Persianas actuales en pésimo estado lo que provoca mayor riesgo de los rayos uv	\$ 2.500.000	27	
32	130	ICT Santiago Oriente	Instalación de ventanas correderas para permitir el libre acceso a ventilación natural	Art. 32 del decreto supremo n° 594 de 2000 del ministerio de salud. Establece que todo lugar de trabajo debe permanecer por medios naturales o artificiales, una ventilación que contribuya a proporcionar condiciones ambientales confortables y que no causen molestias o perjudiquen la salud del trabajador.	\$ 1.200.000	42	
33	130	ICT Santiago Oriente	Instalación de sistemas de iluminación de emergencia en pasillos utilizados como vías de evacuación, salidas de emergencia.	luminarias que son utilizadas para iluminar los pasillos en caso de corte de luz se evidencia en mal estado de conservación	\$ 1.000.000	42	

34	130	ICT Santiago Oriente	Instalar gomas antideslizantes de peldaños que no se encuentran instaladas	Gomas de los peldaños de escalera acceso segundo nivel antideslizantes en mal estado	\$ 800.000	42	
35	130	ICT Santiago Oriente	Renovar puertas de acceso principal	Daño estructural de puertas de acceso vidriada	\$ 1.500.000	42	
36	13P	ICT Stgo. Norte	La compra de vidrios doble panel y su instalación, debido a que por sus principalmente propiedades es un aislante acústico.	Generación permanentes de ruidos provenientes del exterior impidiendo contar con niveles aceptables de confort acústico provocando molestia, perturbación y distracción y el estrés que se suma en general	\$ 2.000.000	LA TOTALIDAD DE LOS/AS FUNCIONARIOS/AS INTERNOS COMO EXTERNOS	
37	13P	ICT Stgo. Norte	la compra de horno eléctrico grande que permita cumplir con el mismo objetivo del actual, hervidor industrial, termo industrial, refrigerador, mueble y lavaplatos. Por último elementos que permiten una sana convivencia que nos entrega la cocina actual, tostador eléctrico y sanguchera.	La cocina ubicada en las instalaciones de la Inspección Santiago Norte, funciona mediante gas, lo cual se encuentra fuera de la regulación vigente al estar ubicado en el piso 6, es importante señalar que este elemento es utilizado con gran frecuencia diaria por los/as funcionarios/as y capacitaciones que se ejecutan en lugar. Por otra parte el inmueble se encuentra en malas condiciones (refrigerador no funciona, mueble de cocina y lavaplatos en malas condiciones.)	\$ 1.000.000	LA TOTALIDAD DE LOS/AS FUNCIONARIOS/AS	
38	XVI	IPT Ñuble	Cambio de Puertas y Ventanales Hall de acceso a la Oficina	Producto del frío y viento existente en la ciudad de Chillán, en época de invierno, hace que los funcionarios de la Unidad de atención de usuarios y oficina de partes, entre otras, sufran constantemente las inclemencias del tiempo, lo que afecta su salud y bienestar en su puesto de trabajo. Lo que ha afectado a los funcionarios, con ausencias de licencias médicas de dichas Unidades.	\$ 3.000.000	LA TOTALIDAD DE LOS/AS FUNCIONARIOS/AS	Consultar Factibilidad Técnica con la Coordinadora de Gestión Global de Soporte



39	XVI	IPT Ñuble	Remodelación de baños	Los baños de la IPT Ñuble han sido reparados en reiteradas oportunidades, producto de la antigüedad de sus artefactos no están en óptimo funcionamiento. Los vanitorios están en mal estado, el piso perdió su adherencia, no cuentan con extractor de aire, entre otros.	\$ 2.500.000	LA TOTALIDAD DE LOS/LAS FUNCIONARIOS/AS
40	XVI	ICT San Carlos	Recambio de cortinas Roller Dúo con instalación	En la ICT SAN CARLOS en el primer piso hay cortinas de género y en el segundo piso hay persianas en mal estado. Por el clima de la ciudad se hace necesario tener un sistema de cortinajes que permitan bloquear los rayos U.V. y el frío de invierno.	\$ 1.200.000	LA TOTALIDAD DE LOS/LAS FUNCIONARIOS/AS
41	XVI	IPT Ñuble	Recambio de cortinas Roller Dúo con instalación	Debido a la afluencia de peatones por calle Sargento Aldea y a la salida de vehículos institucionales del estacionamiento es necesaria la instalación de espejos panorámicos y alarma sonora. Además de la pavimentación del estacionamiento, ya que en temporada de invierno la lluvia hace que se forme barro y posas de agua.	\$ 3.000.000	LA TOTALIDAD DE LOS/LAS FUNCIONARIOS/AS
42	XVI	IPT Ñuble	Instalación de espejos panorámicos, alarma sonora y pavimentación de estacionamientos	Compra de toma presión, compra de medidor de glicemia (con repuestos), compra de camilla portátil, implementos y medicamentos básicos (Gaza, alcohol, parches, medicamentos)	\$ 550.000	LA TOTALIDAD DE LOS/LAS FUNCIONARIOS/AS
43	XVI	DRT Ñuble	Instalación de pasamanos	Tras remodelación de la IPT Chillán, se habilitó el 2° piso del edificio para uso de la DRT, manteniendo el mismo metraje construido, pero con una nueva distribución. Sin embargo, la escalera de acceso al 2° nivel, no tuvo remodelación alguna y considerando que mide 2.50 mts. De largo (con una pendiente pronunciada de aprox.45°) y un ancho 1.90 cm., se hace necesario por temas de seguridad, instalar un pasamanos central en dicha escalera.	\$ 400.000	LA TOTALIDAD DE LOS/LAS FUNCIONARIOS

44	XVI	DRT Ñuble	Compra e instalación de baranda central en el acceso a la DRT	Los baños de la DRT Ñuble fueron instalados hace 1 año, junto con la remodelación de la IPT Chillán, sin embargo, no cuentan con extractor de aire, ni sistema alguno de ventilación.	\$ 300.000	LA TOTALIDAD DE LOS/AS FUNCIONARIOS/AS
45	VIII	IPT BioBio - Los Ángeles	Adquisición de 12 Lockers metálico	Inexistencia de lockers, salvo fiscalizadores de terreno	\$ 1.100.000	12
46	X	IPT Puerto Montt	Generar evaluación y posterior compra e instalación de equipos de iluminación LED, en espacios tales como pasillos, escaleras, espacios comunes y vías de evacuación en general.	Realizar evaluaciones de iluminación	\$ 1.100.000	36
47	X	IPT Puerto Montt	Generar evaluación y posterior compra e instalación de gomas antideslizantes, en espacios tales como pasillos, escaleras, espacios comunes y vías de evacuación en general.	Renovación de Gomas Antideslizantes de Escaleras	\$ 1.100.000	36
48	13P	IPT Melipilla - Serrano	Habilitar otro pasamanos en la escalera	La escalera de acceso a la unidad de fiscalización cuenta con pasamanos solo por un lado lo cual dificulta el acceso y ha causado accidente por caída de dos funcionarios	\$ 650.000	6

49	13P	IPT Melipilla - Serrano	"Contratación de un técnico para determinar causa de mal olor de los baños y efectuar posterior reparación"	Del baño de damas emanan malos olores de los desagües	\$ 250.000	6	
50	13P	IPT Melipilla - Ortuzar	Habilitar mecánicos al interior de la bodega	Desorden en bodega por falta de repisas mecánicas	\$ 1.000.000	6	
51	13P	Edificio Moneda	Microdifusor eléctrico	Este edificio cuenta con siete pisos y subterráneos, el flujo de usuarios que asiste diariamente es de aproximadamente 600 personas	\$ 1.000.000	158	
52	13P	Edificio Moneda	Cambio de lavaplatos en los pitcher de los pisos 2° al 6°	Higiene y limpieza que debería constar todo lugar donde los funcionarios lavan los utensilios que usan diariamente para su colación	\$ 1.000.000	144	
53	13P	Edificio Moneda	Pintar entrada al edificio y hall primer piso	Paredes sucias a lo cual al ser donde se atiende la mayoría de los usuarios, dan unos aspectos de poca preocupación y falta de aseo.	\$ 3.300.000	144	



54	IV	IPT Coquimbo	Adquisición e instalación de puerta vidriada con protección de film anti golpes	Restricciones de acceso de público a dependencias de IPT es deficiente	\$ 1.200.000	8	
55	IV	DRT Coquimbo	Adquisición e instalación de persianas Roller Dúo	Deficiencias de iluminación y contraste en equipos computacionales en dependencia de DRT Coquimbo	\$ 3.000.000	13	
56	XIV	Todas las oficinas de la Región (DRT Valdivia, IPT Valdivia, Lanco, Panguipulli, La Unión	Cambio de tipo de iluminación en oficinas de la región	Riesgo alto en puestos de trabajo, luminarias quemadas, no cumpliendo las normas legales respecto a iluminación	\$ 1.400.000	43	
57	V	IPT Valparaíso	Compra e instalación de láminas protectoras solares Unidad de Fiscalización, Atención de Usuarios y Cocina.	Existen ventanas que no tienen protección (cortinas o láminas) que protejan de los rayos UV y las persianas existentes están deterioradas. Cabe precisar, que existe un informe ACHS, en el cual se observa el factor de iluminación de la UF. Por otra parte, el proyecto fue adjudicado para el año 2018, sin embargo, por razones de índole administrativo no pudo ser ejecutado en el año 2018.	\$ 2.500.000	32	
58	V	IPT Valparaíso	Instalación luminarias en el sector de bodega.	De acuerdo con los resultados obtenidos en la presente evaluación, el Área de Bodega identificado como "No" en la columna "Cumple" de la Tabla N° 3, se deberán tomar medidas de mejoramiento ( Medidas de Control Inmediatas) para elevar los niveles de iluminación a los rangos recomendado por la norma.	\$ 1.000.000	32	
59	V	IPT Valparaíso	Silla de rueda	Se requiere medio de apoyo de transporte en caso de evacuación para funcionarios y usuarios con problemas de movilidad física o embarazada.	\$ 130.000	32	

60	V	IPT Valparaíso	Compra e Instalación de Persianas Roller Duo Plataforma Atención Usuarios, Unidades Relaciones Laborales, Fiscalización, Jurídica, UF y DDDF.	Existen ventanas que no tienen protección y las persianas existentes están deterioradas.	\$ 1.000.000	32	
61	V	IPT Valparaíso	Habilitar zona de descanso en escalera principal de acceso al segundo piso.	Actualmente, la escalera no posee zona de descanso, lo cual genera un riesgo de caída, debido a que cuenta con 20 peldaños continuos.	\$ 800.000	32	
62	V	IPT Valparaíso	Protector pantalla PC	Se detecta un alto índice de luminosidad en los espacios de trabajo.	\$ 800.000	32	
63	V	ICT Viña del Mar	Adquisición de mesas cubierta lavable	No se cuenta con la cantidad de mesas suficientes para que todos los funcionarios puedan almorzar en el sector de cocina. Las mesas actuales no tienen cubierta lavable.	\$ 250.000	33	
64	V	ICT Viña del Mar	Compra de asientos lavables	No se cuenta con la cantidad de asientos para que todos los funcionarios puedan almorzar en el sector de cocina, tampoco tiene cubierta lavable.	\$ 450.000	33	
65	V	ICT Viña del Mar	Compra e instalación de Diario Mural	Pese a haber requerido por cuatro años al organismo administrador la entrega de un diario mural, éste no ha sido proporcionado. Por lo anterior, se carece de dicho elemento.	\$ 80.000	33	
66	V	ICT Viña del Mar	Compra e instalación de Sistema de perifoneo	Tal como se observa en el informe de la experta ACHS, el sistema actual de alarma (megáfono) no alcanza a ser escuchado en todas las dependencias, motivo por el cual se requiere de un sistema de perifoneo, que considere amplificador y parlantes.	\$ 700.000	33 + usuarios presentes	



67	DN	Dirección Nacional	Reemplazo de señalética	Señalética Dirección Nacional, se debe reemplazar ya que hay señalética que se encuentra en mal estado e inexistente en algunos casos como la Escuela Técnica, la cual NO cuenta con señalética y Bodega se debe reemplazar por deterioros propios del paso del tiempo.	\$ 4.000.000	366	
68	DN	Dirección Nacional	Instalar láminas de seguridad en las zonas seguras que tienen ventanas	Las zonas de seguridad de los 7 pisos del edificio de la Dirección Nacional no cuentan con láminas de seguridad las ventanas que se encuentran en esta zona, por lo que se requiere instalar estas laminas para evitar un accidente mayor en caso de tener que ocupar estas zonas	\$ 1.300.000	345	
<b>TOTAL PROPUESTA DE PROYECTOS DE HIGIENE Y SEGURIDAD 2020</b>					<b>87.000.000</b>		