



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Reporte estadístico de recursos utilizados en la institución para atender a los derechohabientes en periodo de pandemia COVID-19



Guatemala, mayo de 2020



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Contenido

Estadísticas de Recursos humanos.....	3
Atención de pacientes COVID-19	9
Indicadores de equipo.....	10
Indicadores de Infraestructura.....	15



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Estadísticas de Recursos humanos

Cuadro 1
IGSS: Número de médicos generales al servicio del Instituto
Mes de abril 2020

Cargo nominal	Cantidad
Médico Comunitario	18
Médico General con turno de 4 horas	158
Médico General con turno de 6 horas	86
Médico General de 4 horas	92
Médico General de 6 horas	9
Médico General de 8 horas	329
Médico General Visitador	5
Médico Residente I	145
Médico Residente II	129
Médico Residente III	110
Médico Residente IV	73
Total	1,154

Fuente: IGSS (Mayo 2020). Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico. Reporte de nómina de trabajadores del Departamento de Compensaciones y Beneficios.



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Cuadro 2
IGSS: Número de médicos especialistas al servicio del Instituto
Mes de abril 2020

Cargo nominal	Cantidad
Médico Especialista A 4 horas	73
Médico Especialista A 6 horas	33
Médico Especialista A 8 horas	237
Médico Especialista A con turno 4 horas	157
Médico Especialista A con turno 6 horas	188
Médico Especialista B	253
Médico Especialista B con turno	10
Médico Especialista de consulta externa 4 horas	70
Médico Especialista de consulta externa 6 horas	4
Médico Especialista de Consulta externa 8 horas	53
Total	1,078

Fuente: IGSS (Mayo 2020). Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico. Reporte de nómina de trabajadores del Departamento de Compensaciones y Beneficios.

Cuadro 3
IGSS: Número de enfermeras graduadas al servicio del Instituto
Mes de abril 2020

Cargo nominal	Cantidad
Enfermera Graduada	935
Enfermera Graduada Instructora	4
Jefe de servicio de Enfermería	145
Superintendente de Enfermería	14
Supervisor de área de Enfermería	3
Supervisor de Enfermería	124
Supervisor general de Enfermería	1
Total	1,226

Fuente: IGSS (Mayo 2020). Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico. Reporte de nómina de trabajadores del Departamento de Compensaciones y Beneficios.



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Cuadro 4 IGSS: Número de enfermeras auxiliares al servicio del Instituto Mes de abril 2020

Cargo nominal	Cantidad
Auxiliar de Enfermería	4,260
Ayudante de Enfermería	216
Enfermera Anestesista	11
Total	4,487

Fuente: IGSS (Mayo 2020). Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico. Reporte de nómina de trabajadores del Departamento de Compensaciones y Beneficios.

Cuadro 5 IGSS: Número de psicólogos al servicio del Instituto Mes de abril 2020

Cargo nominal	Cantidad
Psicólogo A	33
Psicólogo B	42
Total	75

Fuente: IGSS (Mayo 2020). Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico. Reporte de nómina de trabajadores del Departamento de Compensaciones y Beneficios.

Cuadro 6 IGSS: Número de epidemiólogos al servicio del Instituto Mes de abril 2020

Cargo nominal	Cantidad
Epidemiólogos	4
Total	4

Fuente: IGSS (Mayo 2020). Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico. Reporte de nómina de trabajadores del Departamento de Compensaciones y Beneficios.



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Cuadro 7 IGSS: Número de trabajadores sociales al servicio del Instituto Mes de abril 2020

Cargo nominal	Cantidad
Licenciada en Trabajo Social	81
Supervisor de Trabajo Social	21
Técnico en Trabajo Social	71
Trabajador Social	20
Total	193

Fuente: IGSS (Mayo 2020). Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico. Reporte de nómina de trabajadores del Departamento de Compensaciones y Beneficios

Cuadro 8 IGSS: Número de técnicos de laboratorios al servicio del Instituto Mes de abril 2020

Cargo nominal	Cantidad
Jefe de Laboratorio Clínico	20
Sub-Jefe de Laboratorio Clínico	2
Técnico de Laboratorio	419
Técnico Supervisor de Laboratorio	1
Total	442

Fuente: IGSS (Mayo 2020). Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico. Reporte de nómina de trabajadores del Departamento de Compensaciones y Beneficios



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Cuadro 9 IGSS: Número de médicos para atención de COVID-19 Según unidad médica, mes de abril 2020

Dependencia	Cantidad
Consultorio Champerico	1
Consultorio de Guazacapán	2
Consultorio de San Felipe Retalhuleu	3
Consultorio Puerto San José	4
Hospital de Coatepeque	3
Hospital de Colomba	2
Hospital de Escuintla	3
Hospital de Huehuetenango	11
Hospital de Mazatenango	12
Hospital de Puerto Barrios	2
Hospital de Quetzaltenango	13
Hospital de Santa Lucía Cotzumalguapa	12
Hospital de Tiquisate	5
Hospital General Dr. Juan José Arévalo Bermejo	38
Unidad Integral de Adscripción La Reforma, San Marcos	1
Unidad Integral de Adscripción de Patzicía, Chimaltenango	1
Total	113

Fuente: IGSS (Mayo 2020). Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico. Reporte de las unidades médicas.



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Cuadro 10
IGSS: Cantidad de recursos humanos atendiendo el servicio
De emergencia en hospitales centinelas
Mayo 2020

Departamento	Área Técnica	Médicos	Enfermería	Área Administrativa	Total
Fuerza de tarea	17	100	174	4	295
Hospital General de Enfermedades	1	32	54	2	89
Hospital Juan José Arévalo Bermejo	2	38	36	0	76
Hospital de Escuintla	0	10	13	0	23
Hospital de Mazatenango	4	10	38	2	54
Hospital de Quetzaltenango	6	4	8	0	18
Hospital de Puerto Barrios	4	6	25	0	35

Fuente: IGSS (Mayo 2020) Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico. Reportes de los hospitales centinelas COVID-19 recurso humano asignado para atender el servicio de emergencia.



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Atención de pacientes COVID-19

Cuadro 11
IGSS: Reporte de atención a pacientes con COVID-19 hospitales centinela y otras unidades. Del 18 de marzo al 24 de mayo 2020

No.	Unidad Médica	Casos sospechosos	Casos confirmados	Casos confirmados estables	Casos confirmados severos	Casos confirmados fallecidos	Casos sospechosos estables	Casos sospechosos severos
1	Hospital General de Enfermedades	812	425	423	0	3	805	7
2	Hospital Doctor Juan José Arévalo Bermejo	770	141	136	1	5	770	0
3	Hospital de Escuintla	62	27	24	0	0	62	0
4	Hospital de Mazatenango	57	13	9	3	1	54	3
5	Hospital de Malacatán San Marcos	9	8	7	1	1	9	0
6	Hospital de Quetzaltenango	23	10	8	2	0	23	0
7	Hospital de Puerto Barrios	19	10	10	0	0	19	0
8	Otras Unidades	46	27	27	0	0	46	0
	Totales	1,798	661	644	7	10	1,788	10

Fuente: IGSS (2020), Informe de Unidades Médicas, 27 de mayo del 2020.

Nota: 2 pacientes recuperados a la fecha.



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Indicadores de equipo

Cuadro 12

IGSS: Unidades Médicas que efectuaron gestión de arrendamiento de ventiladores mecánicos para pacientes neonatales, pediátricos y adultos Del 15 de marzo al 15 de mayo.

Descripción	Número de NOG	Unidad Médica	Precio Unitario	
Arrendamiento equipo de ventiladores mecánicos para pacientes de terapia intensiva de adultos por un mes calendario a partir de la fecha de entrega	12629065	HOSPITAL DE ESCUINTLA		
Arrendamiento equipo de ventiladores de transporte para pacientes del servicio de aislamiento de covid-19 durante el periodo del 17 de mayo al 16 de junio de 2020	12572667	HOSPITAL DE ESCUINTLA	Q	10,000.00
Arrendamiento equipo de ventiladores mecánicos para pacientes del servicio de aislamiento covid-19 durante el periodo del 17 de mayo al 16 de junio de 2020	12572993	HOSPITAL DE ESCUINTLA	Q	6,975.00
Evento 250/2020 arrendamiento ventiladores mecánicos para pacientes neonatales, pediátricos y adultos para el departamento de medicina interna de adultos código: 990401	12541141	HOSPITAL GENERAL DE ENFERMEDADES	Q	232.00



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Descripción	Número de NOG	Unidad Médica	Precio Unitario	
Arrendamiento equipo de ventiladores mecánicos para pacientes del servicio terapia intensiva de adultos por un mes calendario a partir de la fecha de entrega	12629065	HOSPITAL DE ESCUINTLA		
Arrendamiento equipo de ventiladores de transporte para pacientes del servicio de aislamiento de covid-19 durante el periodo del 17 de mayo al 16 de junio de 2020	12572667	HOSPITAL DE ESCUINTLA	Q	10,000.00
Arrendamiento equipo de ventiladores mecánicos para pacientes del servicio de aislamiento covid-19 durante el periodo del 17 de mayo al 16 de junio de 2020	12572993	HOSPITAL DE ESCUINTLA	Q	6,975.00
Evento 250/2020 arrendamiento ventiladores mecánicos para pacientes neonatales, pediátricos y adultos para el departamento de medicina interna de adultos código: 990401	12541141	HOSPITAL GENERAL DE ENFERMEDADES	Q	232.00
Evento 247/2020 arrendamiento ventiladores mecánicos para pacientes neonatales, pediátricos y adultos para el departamento de medicina interna de adultos código: 990401	12528684	HOSPITAL GENERAL DE ENFERMEDADES	Q	232.00



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Descripción	Número de NOG	Unidad Médica	Precio Unitario
Arrendamiento equipo de ventiladores mecánicos para paciente adulto, pediátrico y neonatal por el periodo del 17 de marzo al 16 de abril 2020, para cubrir alerta roja institucional por covid-19	12473138	HOSPITAL DE ESCUINTLA	
Arrendamiento equipo de ventiladores de transporte para paciente adulto, pediátrico y neonatal por el periodo del 17 de marzo al 16 de abril 2020, para cubrir alerta roja institucional por covid-19	12473065	HOSPITAL DE ESCUINTLA	

Fuente: IGSS (27 de mayo del 2020) Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, información extraída del Portal del Sistema de Información de Contrataciones y Adquisiciones del Estado (GUATECOMPRAS).

Nota: se hace la observación que los precios son de las ofertas presentadas en las Unidades Médicas, en el apartado comparando ofertas económicas por tipo de producto



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Cuadro 13
IGSS: Unidades Médicas que efectuaron gestión
De adquisición de equipo de ultrasonido
Del 15 de marzo al 15 de mayo.

Descripción	Número de NOG	Unidad Médica	Precio Unitario
Evento no. 115/2020, código Ppr 49806-58386, ultrasonido alimentación: 110 v 60 hz; capacidad de almacenamiento: 10,000 imágenes en formato jpg; conexión: impresora y video; frecuencias: 5; pantalla: LED; profundidad de escaneo: de 120mm hasta 320mm;	12440574	HOSPITAL DOCTOR JUAN JOSÉ AREVÁLO BERMEJO	Q 85,000.00
Ultrasonido alimentación: 110 a 120 voltio; almacenamiento: 1 terabyte; frecuencia: 50 a 60 hercio; modos de visualización: doppler color de potencia; puertos: AVI, HDMI; tipo de monitor: táctil; transductores: lineal ecocardiografía pediátrica y de adultos; unidad 1 unidades	12389560	HOSPITAL DE QUETZALTENANGO	Q 60,000.00

Fuente: IGSS (27 de mayo del 2020) Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, información extraída del Portal del Sistema de Información de Contrataciones y Adquisiciones del Estado (GUATECOMPRAS).

Nota: se hace la observación que los precios son de las ofertas presentadas en las Unidades Médicas, en el apartado comparando ofertas económicas por tipo de producto



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Cuadro 14
IGSS: Unidades Médicas que efectuaron gestión de adquisición
De equipo y arrendamiento de aparatos de rayos x
Del 15 de marzo al 15 de mayo

Descripción	Número de NOG	Unidad Médica	Precio Unitario
Equipo de rayos x colimador manual de luz: 60 segundo; frecuencia: 40 hercio, generador: alta frecuencia; kilovoltios de selección: 40 a 125 kilovoltios; pantalla: LCD; rotación de diagrama; +/- 90°. selección de miliamperios: 0.2 hasta 200 miliamperios por segundo; tensión eléctrica: 110 a 220 voltio;	12602582	HOSPITAL DE ESCUINTLA	Q 467,000.00
Evento 255/2020 renta de equipo portátil de rayos x análogo: se solicita arrendamiento de equipo portátil de rayos x para uso en los servicios de pediatría correspondiente al segundo cuatrimestre 2020	12568120	HOSPITAL GENERAL DE ENFERMEDADES	Q 9,000.00
Adquisición de equipo de rayos x, para atender la emergencia covid-19 para la unidad de Tecún Umán del hospital general de enfermedades del instituto guatemalteco de seguridad social -IGSS-. listado no. 38/2020	12492701	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA	Q 117,999.00

Fuente: IGSS (27 de mayo del 2020) Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, información extraída del Portal del Sistema de Información de Contrataciones y Adquisiciones del Estado (GUATECOMPRAS).

Nota: se hace la observación que los precios son de las ofertas presentadas en las Unidades Médicas, en el apartado comparando ofertas económicas por tipo de producto



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Indicadores de Infraestructura

Cuadro 15
IGSS: Número de camas que tienen los hospitales centinela
Para la atención de derechohabientes por COVID-19
Del 15 de marzo al 15 de mayo

Unidades Médicas	Camas Adultos	Camas Pediatria	Total	
Hospital General de Enfermedades	180	0	180	Indican que 10 camas de pediatría pero están en Tecún Umán , 2 hoteles
Hospital General Dr. Juan José Arévalo Bermejo	31 + 21 para embarazadas	0	52	Indican que estas camas están en la emergencia, en una sala aparte. Cuentan con 3 hoteles habilitados.
Hospital de Mazatenango	7	1	8	De las 7 camas de adultos 4 son de intensivo y la de pediatría es de intensivo, 1 hotel habilitado
Hospital de Quetzaltenango	8	4	12	Son para intensivo, 1 Hotel contratado. Remodelando área para habilitar 118 camas en intensivo
Hospital de Quetzaltenango	8	4	12	Son para intensivo, 1 Hotel contratado. Remodelando área para habilitar 118 camas en intensivo
Hospital de Puerto Barrios	20	7	27	De las 20 sólo una para intensivo en la emergencia,

Fuente: IGSS (27 de mayo del 2020) Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, información brindada por unidades médicas.



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Cuadro 16
IGSS: Número de camas que tienen otros hospitales de la institución
Para la atención de derechohabientes por COVID-19
Del 15 de marzo al 15 de mayo

Unidades Médicas	Camas Adultos	Camas Pediatría	Total	
Hospital de Chimaltenango	1	0	1	Indican que sólo una cama tienen, no existen convenios con hoteles y los pacientes positivos los envían al hospital de Santa Lucía Cotzumalguapa
Hospital de Retalhuleu	49	6	55	No hay convenio con hoteles
Hospital de Santa Lucía Cotzumalguapa	12	3	15	No hay convenio de hoteles, pero están en proceso de convenio para uso de instalaciones de INTECAP
Consultorio de Zacapa	12	1	0	Dividieron las camas, dejaron 12 para pacientes COVID-19 positivos
Hospital de Malacatán	18	0	18	Las 18 son de adulto o pediátrico, cuentan con 3 camillas, no cuentan con servicio de hotel

Fuente: IGSS (27 de mayo del 2020) Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, información brindada por unidades médicas.



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Cuadro 17 IGSS: Número de camas en 2 áreas nuevas que habilitó el instituto para la atención al derechohabiente por COVID-19 Del 15 de marzo al 15 de mayo

Unidades Médicas	Intensivo	
	adultos	Pediatría
Hospital Tecún Umán	17	10
Hospital Rehabilitación	30	

Fuente: IGSS (27 de mayo del 2020) Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, información brindada por unidades médicas.



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Cuadro 18

**IGSS: Número de camas censables y no censables en las unidades médicas que brindan servicio de hospitalización a nivel nacional en la institución
Del 15 de marzo al 15 de mayo**

Unidad Médica	Servicio	Especialidad	No. Camas	Tipo De Cama
Hospital Chicacao, Suchitepéquez	Encamamiento General	Medicina General	3	Censable
Hospital Chicacao, Suchitepéquez	Observación	Medicina General	2	No Censable
Consultorio IGSS, Jutiapa	Observación	Medicina General	2	No Censable
Consultorio IGSS, Jutiapa	Traumatología De Hombres	Traumatología Ortopedia	3	Censable
Consultorio IGSS, Jutiapa	Traumatología De Mujeres	Traumatología Y Ortopedia	2	Censable
Consultorio La Gomera, Escuintla	Labor Y Partos	Obstetricia	5	No Censable
Consultorio La Gomera, Escuintla	Medicina General Hombres	Medicina General	3	Censable
Consultorio La Gomera, Escuintla	Medicina General Mujeres	Medicina General	5	Censable
Consultorio La Gomera, Escuintla	Pediatría	Pediatría	3	Censable
Consultorio La Gomera, Escuintla	Traumatología De Hombres	Traumatología Y Ortopedia	3	Censable
Consultorio La Gomera, Escuintla	Traumatología Mujeres	Traumatología Y Ortopedia	1	Censable
Consultorio La Gomera, Escuintla	Traumatología Pediátrica	Traumatología Y Ortopedia	1	Censable
Consultorio La Gomera, Escuintla	Observación Medicina General Hombres	Medicina General	1	No Censable
Consultorio La Gomera, Escuintla	Observación Medicina General Mujeres	Medicina General	2	No Censable
Consultorio La Gomera, Escuintla	Observación De Pediatría	Pediatría	1	No Censable
Consultorio IGSS, Salamá, Baja Verapaz	Maternidad	Gineco-Obstetricia	4	Censable
Consultorio IGSS, Salamá, Baja Verapaz	Medicina De Hombres	Medicina General	4	Censable
Consultorio IGSS, Salamá, Baja Verapaz	Medicina De Mujeres	Medicina General	3	Censable
Consultorio IGSS, Salamá, Baja Verapaz	Pediatría	Pediatría	6	Censable
Consultorio IGSS, Salamá, Baja Verapaz	Traumatología De Hombres	Traumatología Y Ortopedia	1	Censable
Consultorio IGSS, Salamá, Baja Verapaz	Traumatología De Mujeres	Traumatología Y Ortopedia	1	Censable



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Unidad Médica	Servicio	Especialidad	No. Camas	Tipo De Cama
Consultorio San Lucas Tolimán, Sololá	Medicina General	Medicina General	4	Censable
Consultorio Santa Cruz Del Quiché, Quiché	Maternidad	Gineco-Obstetricia	4	Censables
Consultorio Santa Cruz Del Quiché, Quiché	Módulo De Hombres	Medicina General	4	Censables
Consultorio Santa Cruz Del Quiché, Quiché	Módulo De Mujeres	Medicina General	4	Censables
Consultorio Santa Cruz Del Quiché, Quiché	Módulo De Niños	Pediatría	2	Censables
Consultorio Y Sala Anexa Del Hospital Nacional De Sololá	Cirugía De Hombres	Cirugía General	1	Censable
Consultorio Y Sala Anexa Del Hospital Nacional De Sololá	Cirugía De Mujeres	Cirugía General	1	Censable
Consultorio Y Sala Anexa Del Hospital Nacional De Sololá	Maternidad	Gineco-Obstetricia	5	Censable
Consultorio Y Sala Anexa Del Hospital Nacional De Sololá	Medicina De Hombres	Medicina General	4	Censable
Consultorio Y Sala Anexa Del Hospital Nacional De Sololá	Medicina De Mujeres	Medicina General	3	Censable
Consultorio Y Sala Anexa Del Hospital Nacional De Sololá	Módulo De Pediatría	Pediatría	6	Censable
Consultorio Y Sala Anexa Del Hospital Nacional De Sololá	Observación	Medicina General	2	No Censable
Consultorio Totonicapán, Totonicapán	Maternidad	Gineco-Obstetricia	1	Censable
Consultorio Totonicapán, Totonicapán	Medicina De Hombres	Medicina General	2	Censable
Consultorio Totonicapán, Totonicapán	Medicina De Mujeres	Medicina General	2	Censable
Consultorio Totonicapán, Totonicapán	Pediatría	Pediatría	2	Censable
Consultorio Totonicapán, Totonicapán	Traumatología De Hombres	Traumatología Y Ortopedia	1	Censable
Consultorio Totonicapán, Totonicapán	Observación	Medicina General	1	No Censable



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Unidad Médica	Servicio	Especialidad	Camas	Tipo
Consultorio Zacapa, Zacapa	Cirugía De Hombres	Cirugía General	6	Censable
Consultorio Zacapa, Zacapa	Cirugía De Mujeres	Cirugía General	3	Censable
Consultorio Zacapa, Zacapa	Ginecología	Gineco-Obstetricia	2	Censable
Consultorio Zacapa, Zacapa	Maternidad	Gineco-Obstetricia	4	Censable
Consultorio Zacapa, Zacapa	Medicina De Hombres	Medicina General	6	Censable
Consultorio Zacapa, Zacapa	Medicina De Mujeres	Medicina General	3	Censable
Consultorio Zacapa, Zacapa	Pediatría	Pediatría	5	Censable
Consultorio Zacapa, Zacapa	Observación De Maternidad	Gineco-Obstetricia	1	No Censable
Hospital Chimaltenango, Chimaltenango	Observación	Traumatología Y Ortopedia	1	No Censable
Hospital Chimaltenango, Chimaltenango	Traumatología Y Ortopedia	Traumatología Y Ortopedia	1	Censable
Hospital De Coatepeque, Quetzaltenango	Traumatología Hombres	Traumatología Y Ortopedia	12	Censable
Hospital De Coatepeque, Quetzaltenango	Traumatología Mujeres	Traumatología Y Ortopedia	4	Censable
Hospital IGSS Cobán, Alta Verapaz	Encamamiento Hombres	Traumatología Y Ortopedia	7	Censable
Hospital IGSS Cobán, Alta Verapaz	Encamamiento Mujeres	Traumatología Y Ortopedia	5	Censable
Hospital Malacatán, San Marcos	Aislamiento	Medicina General	3	Censable
Hospital Malacatán, San Marcos	Sala De Hombres	Traumatología Y Ortopedia	11	Censable
Hospital Malacatán, San Marcos	Sala De Mujeres	Traumatología Y Ortopedia	4	Censable
Hospital De Mazatenango, Suchitepéquez	Cirugía General	Cirugía General	21	Censable
Hospital De Mazatenango, Suchitepéquez	Gineco-Obstetricia	Gineco-Obstetricia	24	Censable
Hospital De Mazatenango, Suchitepéquez	Medicina Interna	Medicina Interna	20	Censable
Hospital De Mazatenango, Suchitepéquez	Neonatología	Pediatría	6	Censable
Hospital De Mazatenango, Suchitepéquez	Pediatría	Pediatría	20	Censable
Hospital De Mazatenango, Suchitepéquez	Traumatología Y Ortopedia	Traumatología Y Ortopedia	21	Censable
Hospital De Mazatenango, Suchitepéquez	Intensivo Adultos	Medicina Interna	7	No Censable
Hospital De Mazatenango, Suchitepéquez	Intensivo De Pediatría	Pediatría	5	No Censable
Hospital De Mazatenango, Suchitepéquez	Intensivo Neonatología	Pediatría	6	No Censable
Hospital De Mazatenango, Suchitepéquez	Observación Adultos	Medicina Interna	4	No Censable
Hospital De Mazatenango, Suchitepéquez	Observación De Pediatría	Pediatría	4	No Censable



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Unidad Médica	Servicio	Especialidad	Camas	Tipo
Hospital De Mazatenango, Suchitepéquez	Pediatría De Rebalse	Pediatría	5	No Censable
Hospital Patulul, Suchitepéquez	Módulo De Hombres	Medicina General	8	Censable
Hospital Patulul, Suchitepéquez	Módulo De Maternidad	Gineco-Obstetricia	2	Censable
Hospital Patulul, Suchitepéquez	Módulo De Mujeres	Medicina General	6	Censable
Hospital Patulul, Suchitepéquez	Módulo De Pediatría	Pediatría	4	Censable
Hospital Puerto Barrios, Izabal	Especialidades Hombres	Medicina General	44	Censable
Hospital Puerto Barrios, Izabal	Especialidades Mujeres	Medicina General	28	Censable
Hospital Puerto Barrios, Izabal	Pediatría	Pediatría	20	Censable
Hospital Puerto Barrios, Izabal	Intensivo De Adultos	Medicina General	5	No Censable
Hospital Puerto Barrios, Izabal	Intensivo De Pediatría	Pediatría	3	No Censable
Hospital Puerto Barrios, Izabal	Observación De Adultos	Medicina General	13	No Censable
Hospital Puerto Barrios, Izabal	Observación De Maternidad	Gineco-Obstetricia	7	No Censable
Hospital Puerto Barrios, Izabal	Observación De Pediatría	Pediatría	10	No Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Aislamiento G Y O	Gineco-Obstetricia	1	Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Alto Riesgo Neonatal	Pediatría	7	Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Alto Riesgo Obstétrico	Gineco-Obstetricia	6	Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Cirugía Hombres	Cirugía General	14	Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Cirugía Mujeres	Cirugía General	12	Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Cirugía Pediátrica	Cirugía De Pediatría	2	Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Ginecología	Gineco-Obstetricia	6	Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Medicina Interna Hombres	Medicina Interna	18	Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Medicina Interna Mujeres	Medicina Interna	14	Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Mínimo Riesgo Neonatal	Pediatría	10	Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Pediatría General	Pediatría	15	Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Postparto	Gineco-Obstetricia	12	Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Sala De Quemados	Cirugía General	6	Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Traumatología Hombres	Traumatología Y Ortopedia	16	Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Traumatología Mujeres	Traumatología Y Ortopedia	10	Censable



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Unidad Médica	Servicio	Especialidad	No. Camas	Tipo De Cama
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Traumatología Pediátrica	Traumatología Y Ortopedia	2	Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Labor Y Partos	Gineco-Obstetricia	8	No Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Observación Accidentes Adultos	Traumatología Y Ortopedia	6	No Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Observación Enfermedad Adultos	Medicina General	12	No Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Observación Gineco Obstetricia	Gineco-Obstetricia	4	No Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Observación Pediátrica	Pediatría	6	No Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Recuperación Post Anestesia	Medicina Interna	10	No Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Recuperación Post Parto	Gineco-Obstetricia	6	No Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Recuperación Quirúrgica Emergencia	Cirugía General	4	No Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Transición Recién Nacidos	Pediatría	3	No Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Unidad Cuidados Intensivo Pediátricos	Pediatría	9	No Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Unidad Cuidados Intensivos Adultos	Medicina General	6	No Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Unidad Cuidados Intensivos Neonatales	Pediatría	6	No Censable
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Unidad Cuidados Intermedios Adultos	Medicina General	12	No Censable
Hospital De Rehabilitación, Guatemala	Afecciones Craneoencefálicas (Hombres)	Medicina Física Y Rehabilitación	23	Censable
Hospital De Rehabilitación, Guatemala	Afecciones Craneoencefálicas (Mujeres)	Medicina Física Y Rehabilitación	4	Censable
Hospital De Rehabilitación, Guatemala	Amputados Y Lesión De Nervio Periférico (Hombres)	Medicina Física Y Rehabilitación	16	Censable
Hospital De Rehabilitación, Guatemala	Amputados Y Lesión De Nervio Periférico (Mujeres)	Medicina Física Y Rehabilitación	8	Censable
Hospital De Rehabilitación, Guatemala	Lesiones Diversas (Hombres)	Medicina Física Y Rehabilitación	8	Censable
Hospital De Rehabilitación, Guatemala	Lesiones Diversas (Mujeres)	Medicina Física Y Rehabilitación	8	Censable
Hospital De Rehabilitación, Guatemala	Lesiones Medulares (Hombres)	Medicina Física Y Rehabilitación	30	Censable
Hospital De Rehabilitación, Guatemala	Lesiones Medulares (Mujeres)	Medicina Física Y Rehabilitación	5	Censable



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Unidad Médica	Servicio	Especialidad	Camas	Tipo
Hospital Retalhuleu, Retalhuleu	Cirugía De Hombres	Cirugía General	6	Censable
Hospital Retalhuleu, Retalhuleu	Cirugía De Mujeres	Cirugía General	8	Censable
Hospital Retalhuleu, Retalhuleu	Ginecología	Gineco-Obstetricia	4	Censable
Hospital Retalhuleu, Retalhuleu	Medicina De Hombres	Medicina General	9	Censable
Hospital Retalhuleu, Retalhuleu	Medicina De Mujeres	Medicina General	7	Censable
Hospital Retalhuleu, Retalhuleu	Obstetricia	Gineco-Obstetricia	6	Censable
Hospital Retalhuleu, Retalhuleu	Pediatría	Pediatría	7	Censable
Hospital Retalhuleu, Retalhuleu	Traumatología De Hombres	Traumatología Y Ortopedia	6	Censable
Hospital Retalhuleu, Retalhuleu	Traumatología De Mujeres	Traumatología Y Ortopedia	4	Censable
Hospital Retalhuleu, Retalhuleu	Observación De Hombres	Medicina General	11	No Censable
Hospital Retalhuleu, Retalhuleu	Observación De Mujeres	Medicina General	7	No Censable
Hospital Retalhuleu, Retalhuleu	Observación De Pediátrica	Pediatría	4	No Censable
Hospital De Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla	Aislamiento	Medicina General	2	Censable
Hospital De Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla	Ginecología	Gineco-Obstetricia	1	Censable
Hospital De Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla	Medicina De Hombres	Medicina General	8	Censable
Hospital De Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla	Medicina De Mujeres	Medicina General	5	Censable
Hospital De Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla	Obstetricia	Gineco-Obstetricia	5	Censable
Hospital De Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla	Pediatría	Pediatría	6	Censable
Hospital De Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla	Traumatología De Hombres	Traumatología Y Ortopedia	4	Censable
Hospital De Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla	Traumatología De Mujeres	Traumatología Y Ortopedia	1	Censable
Hospital General Doctor Juan José Arévalo Bermejo	Cirugía De Hombres	Cirugía General	28	Censable
Hospital General Doctor Juan José Arévalo Bermejo	Cirugía De Mujeres	Cirugía General	31	Censable
Hospital General Doctor Juan José Arévalo Bermejo	Complicaciones Prenatales	Gineco-Obstetricia	29	Censable
Hospital General Doctor Juan José Arévalo Bermejo	Covid19 Hombres	Medicina Interna	13	Censable
Hospital General Doctor Juan José Arévalo Bermejo	Covid19 Mujeres	Medicina Interna	13	Censable
Hospital General Doctor Juan José Arévalo Bermejo	Covid19 Pediatria	Medicina Interna	5	Censable
Hospital General Doctor Juan José Arévalo Bermejo	Encamamiento De Pediatria	Pediatría	26	Censable



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Unidad Médica	Servicio	Especialidad	No. Camas	Tipo De Cama
Hospital General Doctor Juan José Arévalo Bermejo	Ginecología	Gineco-Obstetricia	21	Censable
Hospital General Doctor Juan José Arévalo Bermejo	Medicina De Hombres	Medicina General	30	Censable
Hospital General Doctor Juan José Arévalo Bermejo	Medicina De Mujeres	Medicina General	27	Censable
Hospital General Doctor Juan José Arévalo Bermejo	Post Parto	Gineco-Obstetricia	29	Censable
Hospital General Doctor Juan José Arévalo Bermejo	Prematuros	Pediatría	8	Censable
Hospital General Doctor Juan José Arévalo Bermejo	Intensivo De Adultos	Medicina General	8	No Censable
Hospital General Doctor Juan José Arévalo Bermejo	Intensivo De Pediatría (UTIP)	Pediatría	11	No Censable
Hospital General Doctor Juan José Arévalo Bermejo	Observación De Adultos	Medicina General	11	No Censable
Hospital General Doctor Juan José Arévalo Bermejo	Observación De Pediatría	Pediatría	12	No Censable
Hospital General Doctor Juan José Arévalo Bermejo	Unidad De Cuidados Intensivos De Neonatos (UCIN)	Pediatría	19	No Censable
Hospital General Doctor Juan José Arévalo Bermejo	Urgencia Maternidad	Gineco-Obstetricia	5	No Censable
Hospital El Tumbador, San Marcos	Sala De Hombres	Traumatología Y Ortopedia	12	Censable
Hospital El Tumbador, San Marcos	Sala De Mujeres	Traumatología Y Ortopedia	3	Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Cirugía De Hombres	Cirugía General	14	Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Cirugía De Mano	Cirugía	6	Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Cirugía De Mujeres	Cirugía General	12	Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Cirugía Maxilofacial	Cirugía	5	Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Cirugía Plástica	Cirugía	5	Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Especialidades Hombres I	Medicina General	20	Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Especialidades Hombres II	Medicina General	32	Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Especialidades Mujeres	Medicina General	22	Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Gineco-obstetricia	Gineco-Obstetricia	28	Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Ginecología	Gineco-Obstetricia	13	Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Labor Y Partos	Gineco-Obstetricia	5	Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Medicina De Hombres	Medicina General	16	Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Medicina De Mujeres	Medicina General	12	Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Medicina Interna Hombres	Medicina Interna	16	Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Medicina Interna Mujeres	Medicina Interna	21	Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Neonatología	Pediatría	6	Censable



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Unidad Médica	Servicio	Especialidad	Camas	Tipo
Hospital Escuintla, Escuintla	Neurocirugía	Cirugía	4	Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Obstetricia	Gineco-Obstetricia	15	Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Pediatría	Pediatría	47	Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Traumatología De Hombres	Traumatología Y Ortopedia	16	Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Traumatología De Mujeres	Traumatología Y Ortopedia	5	Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Urología	Urología	4	Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Cuidados Intermedios	Medicina General	6	No Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Intensivo De Adultos	Medicina General	5	No Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Intensivo De Pediatría	Pediatría	5	No Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Observación De Adultos	Medicina General	8	No Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Observación De Maternidad	Gineco-Obstetricia	3	No Censable
Hospital Escuintla, Escuintla	Observación De Pediatría	Pediatría	1	No Censable
Hospital General De Accidentes "Ceibal"	Intensivo I	Medicina General	12	No Censable
Hospital General De Accidentes "Ceibal"	Intensivo II	Medicina General	9	No Censable
Hospital General De Accidentes "Ceibal"	Observación Emergencia	Medicina General	4	No Censable
Hospital General De Accidentes "Ceibal"	Módulo Cirugía De Mujeres	Cirugía General	31	Censable
Hospital General De Accidentes "Ceibal"	Módulo De Artroscopia Y Columna De Hombres	Traumatología Y Ortopedia	27	Censable
Hospital General De Accidentes "Ceibal"	Módulo De Cirugía De Hombres I	Cirugía General	37	Censable
Hospital General De Accidentes "Ceibal"	Módulo De Cirugía De Hombres II	Cirugía General	38	Censable
Hospital General De Accidentes "Ceibal"	Módulo De Especialidades De Cirugía De Hombres I	Cirugía General	14	Censable
Hospital General De Accidentes "Ceibal"	Módulo De Especialidades Ortopedia Mujeres	Traumatología Y Ortopedia	25	Censable
Hospital General De Accidentes "Ceibal"	Módulo De Miembro Inferior	Traumatología Y Ortopedia	24	Censable
Hospital General De Accidentes "Ceibal"	Módulo De Miembro Superior	Traumatología Y Ortopedia	35	Censable
Hospital General De Accidentes "Ceibal"	Módulo De Niños	Traumatología Y Ortopedia Pediátrica	10	Censable
Hospital General De Accidentes "Ceibal"	Módulo De Pelvis, Cadera Y Reemplazo Articular	Traumatología Y Ortopedia	23	Censable
Hospital General De Accidentes "Ceibal"	Módulo De Quemados	Cirugía	16	Censable
Hospital General De Accidentes "Ceibal"	Módulo Ortopedia De Mujeres	Traumatología Y Ortopedia	36	Censable
Hospital General De Accidentes "Ceibal"	Neurocirugía	Cirugía	26	Censable



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Unidad Médica	Servicio	Especialidad	Camas	Tipo
Hospital General De Enfermedades	Nutrición Pediátrica	Nutrición Pediátrica	6	Censable
Hospital General De Enfermedades	Pediatría General 1 (Menores De Un Año)	Pediatría	30	Censable
Hospital General De Enfermedades	Pediatría General 2 (Mayores De 1 Año)	Pediatría	12	Censable
Hospital General De Enfermedades	Trasplante Renal	Cirugía	6	Censable
Hospital General De Enfermedades	Emergencia Y Observación De Pediatría	Pediatría	14	No Censable
Hospital General De Enfermedades	Hidratación De Pediatría	Pediatría	6	No Censable
Hospital General De Enfermedades	Observación	Medicina General	8	No Censable
Hospital General De Enfermedades	Shock 1	Medicina General	4	No Censable
Hospital General De Enfermedades	Shock 2	Medicina General	2	No Censable
Hospital General De Enfermedades	Unidad De Cuidados Intensivos 1	Medicina General	10	No Censable
Hospital General De Enfermedades	Unidad De Cuidados Intensivos 2	Medicina General	7	No Censable
Hospital General De Enfermedades	Unidad De Cuidados Intermedios	Medicina General	6	No Censable
Hospital General De Enfermedades	Unidad De Cuidados Intermedios De Pediatría	Pediatría	15	No Censable
Hospital General De Enfermedades	Unidad De Terapia Intensiva Pediatría	Pediatría	18	No Censable
Hospital De Gineco Obstetricia	Oncología	Gineco- Obstetricia	6	Censable
Hospital De Gineco Obstetricia	Ginecología	Gineco- Obstetricia	7	Censable
Hospital De Gineco Obstetricia	Complicaciones Prenatales	Gineco- Obstetricia	36	Censable
Hospital De Gineco Obstetricia	Post Parto Normal	Gineco- Obstetricia	56	Censable
Hospital De Gineco Obstetricia	Aislamiento	Gineco- Obstetricia	14	Censable
Hospital De Gineco Obstetricia	Post Operadas	Gineco- Obstetricia	40	Censable
Hospital De Gineco Obstetricia	Post Parto Patológico	Gineco- Obstetricia	19	Censable
Hospital De Gineco Obstetricia	Alto Riesgo Neonatos	Pediatría	24	Censable
Hospital De Gineco Obstetricia	Mediano Riesgo Neonatos (Prematuros)	Pediatría	16	Censable
Hospital De Gineco Obstetricia	Bajo Riesgo Neonatos	Pediatría	20	Censable
Hospital De Gineco Obstetricia	Transición	Gineco- Obstetricia	12	No Censable

Fuente: IGSS (27 de mayo de 2020), Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, Sistema Automatizado de Gestión Médica (MEDI-IGSS)



Instituto Guatemalteco de Seguridad Social

Subgerencia de Planificación y Desarrollo
Departamento Actuarial y Estadístico

Cuadro 19 IGSS: Número de camas en cuidados intensivos en las unidades médicas que brindan este servicio a nivel nacional en la institución Del 15 de marzo al 15 de mayo

Unidad Médica	Servicio	Especialidad	Total De Camas
Centro De Atención Integral De Salud Mental	Intensivo Salud Mental	Medicina General	18
Hospital De Mazatenango, Suchitepéquez	Intensivo Adultos	Medicina Interna	7
Hospital De Mazatenango, Suchitepéquez	Intensivo De Pediatría	Pediatría	5
Hospital De Mazatenango, Suchitepéquez	Intensivo Neonatología	Pediatría	6
Hospital Escuintla, Escuintla	Intensivo De Adultos	Medicina General	5
Hospital Escuintla, Escuintla	Intensivo De Pediatría	Pediatría	5
Hospital General De Accidentes "Ceibal"	Intensivo I	Medicina General	12
Hospital General De Accidentes "Ceibal"	Intensivo II	Medicina General	9
Hospital General De Enfermedades	Intensivo Adultos Tecún	Medicina Interna	17
Hospital General De Enfermedades	Intensivo Pediatría Tecún	Medicina Interna	10
Hospital General De Enfermedades	Unidad De Cuidados Intensivos 1	Medicina General	10
Hospital General De Enfermedades	Unidad De Cuidados Intensivos 2	Medicina General	7
Hospital General De Enfermedades	Unidad De Terapia Intensiva Pediatría	Pediatría	18
Hospital General Doctor Juan José Arévalo Bermejo	Intensivo De Adultos	Medicina General	8
Hospital General Doctor Juan José Arévalo Bermejo	Intensivo De Pediatría (UTIP)	Pediatría	11
Hospital General Doctor Juan José Arévalo Bermejo	Unidad De Cuidados Intensivos De Neonatos (UCIN)	Pediatría	19
Hospital Puerto Barrios, Izabal	Intensivo De Adultos	Medicina General	5
Hospital Puerto Barrios, Izabal	Intensivo De Pediatría	Pediatría	3
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Unidad Cuidados Intensivo Pediátricos	Pediatría	9
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Unidad Cuidados Intensivos Adultos	Medicina General	6
Hospital Quetzaltenango, Quetzaltenango	Unidad Cuidados Intensivos Neonatales	Pediatría	6
Total General			196

Fuente: IGSS (27 de mayo de 2020), Subgerencia de Planificación y Desarrollo, Departamento Actuarial y Estadístico, Sistema Automatizado de Gestión Médica (MEDI-IGSS)