



INFORME SECRETARÍA DE SALUD
COVID-19
30-07-2020



Informe Epidemiológico

DATOS DESTACADOS DMQ



12.947
Casos positivos confirmados



617
Personas Fallecidas

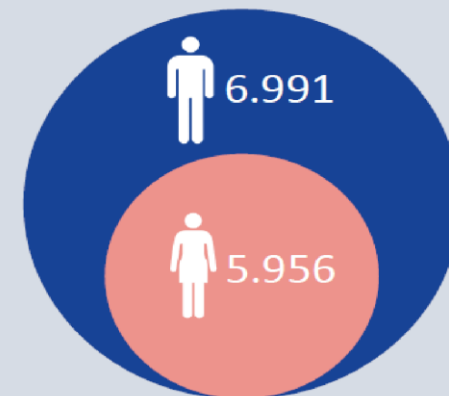


12.990
Casos descartados



37.107
Muestras tomadas

CASOS POSITIVOS POR SEXO DMQ



Tasa de Positividad
34.9%

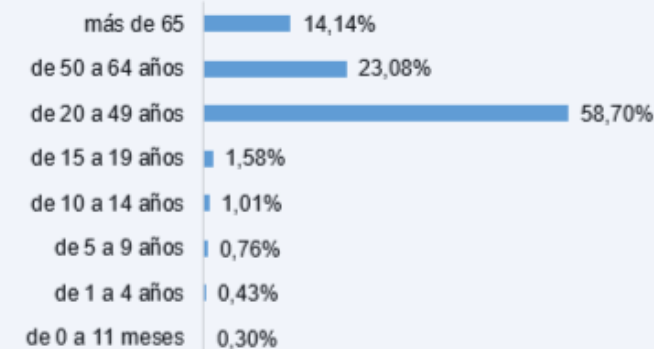
Fallecidos en contexto
783

Tasa de letalidad / letalidad Contexto
5,0 6,3

Sospechosos
11170

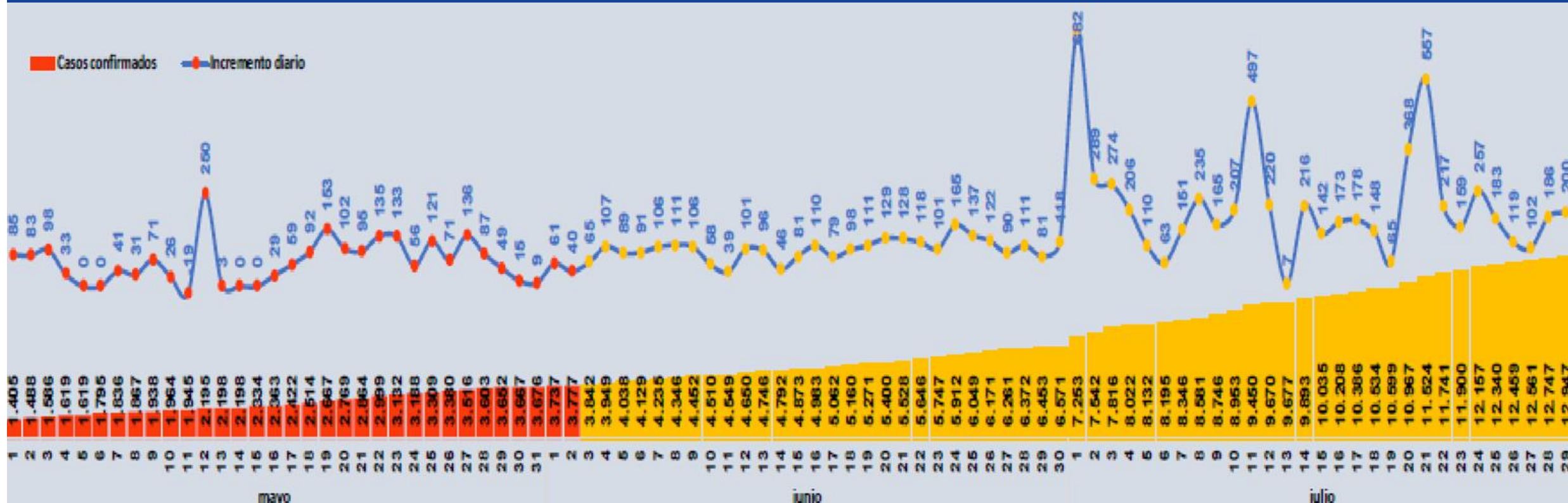
Falta de Procesamiento
29 %

CASOS POR GRUPO DE EDAD

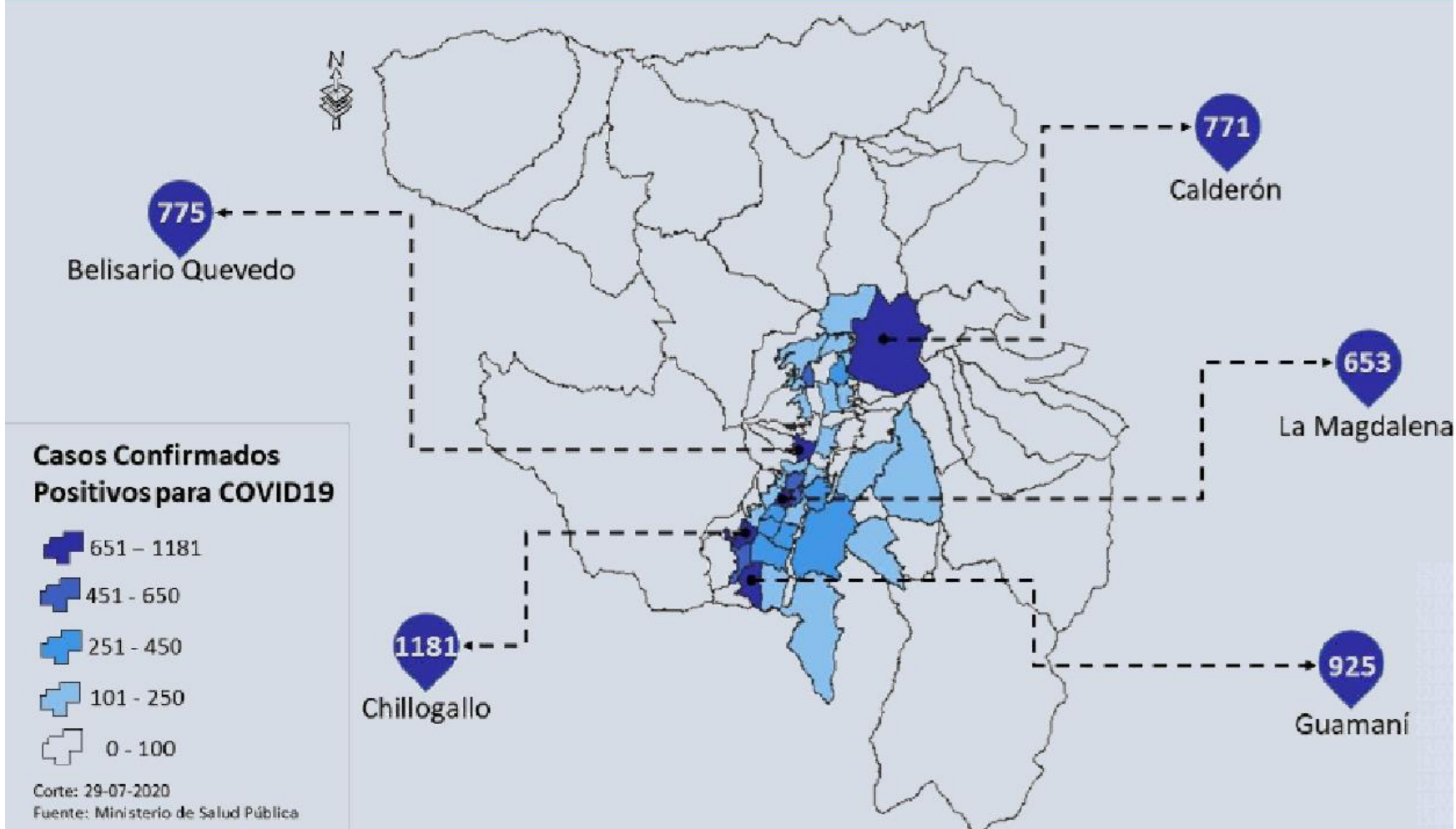


Pichincha: 19,4 % del total de infectados en Ecuador

EVOLUCIÓN DE CASOS POSITIVOS DMQ

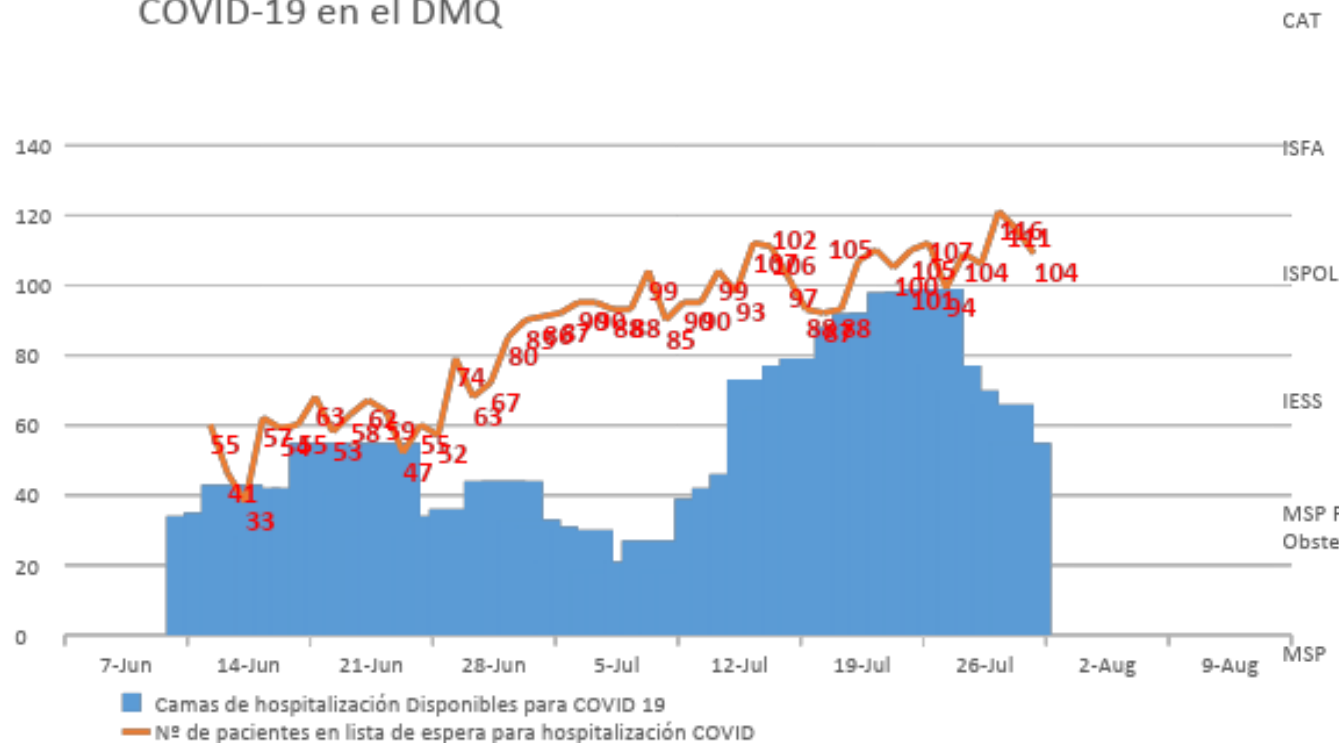


MAPA CASOS POSITIVOS DMQ

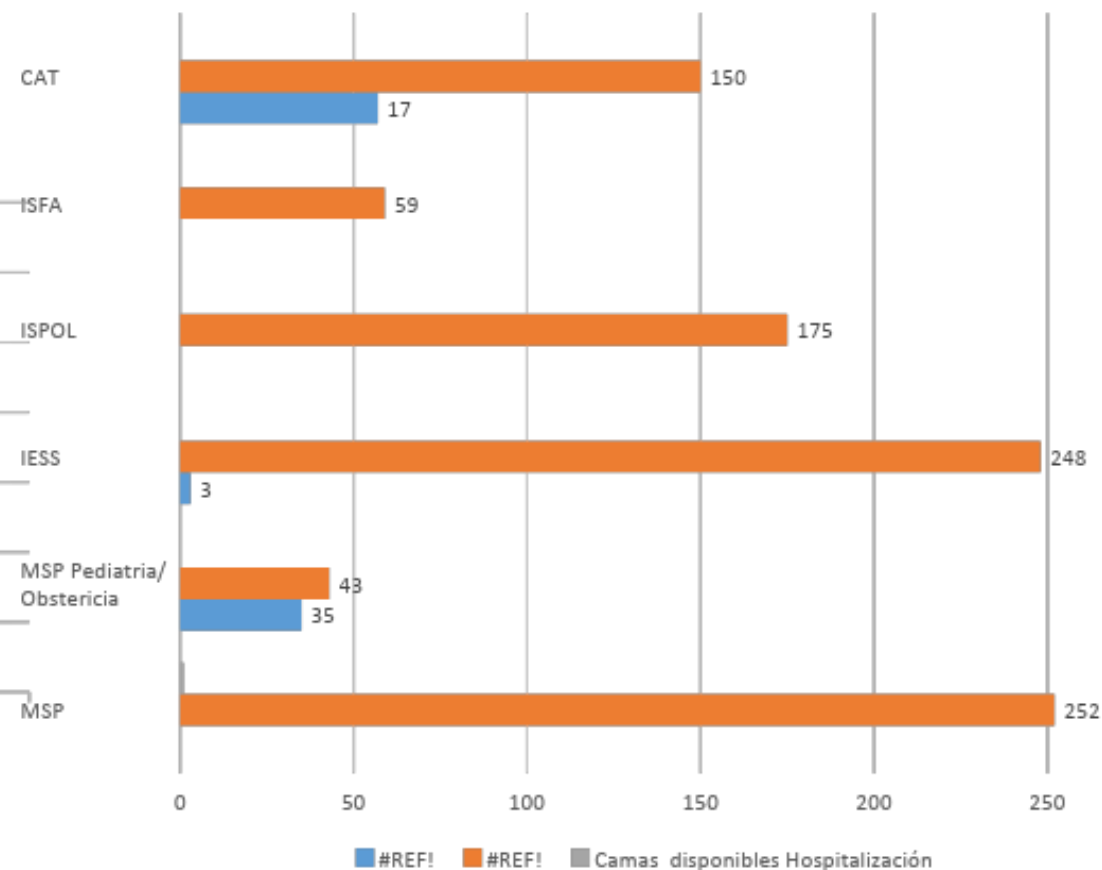


Disponibilidad de camas DMQ

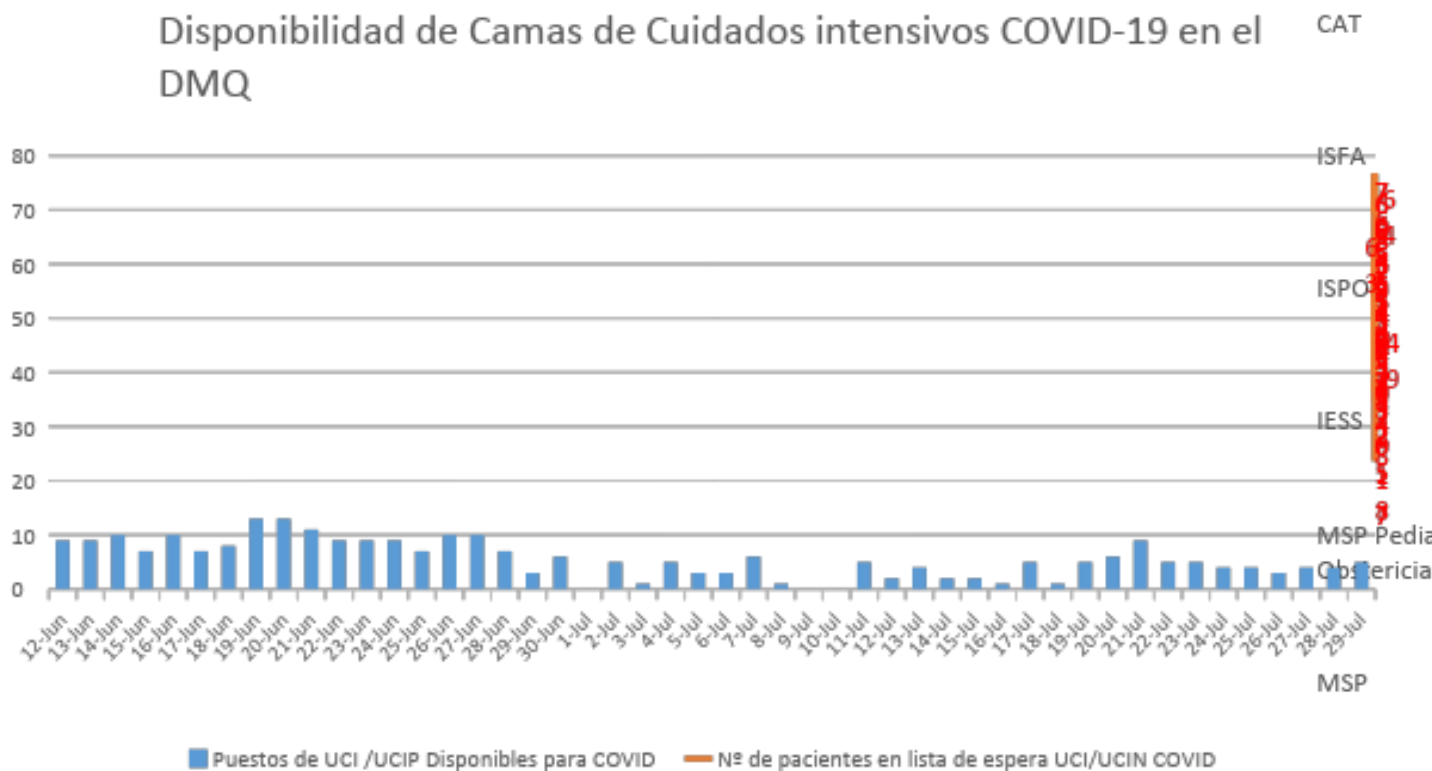
Disponibilidad de Camas de Hospitalización para pacientes COVID-19 en el DMQ



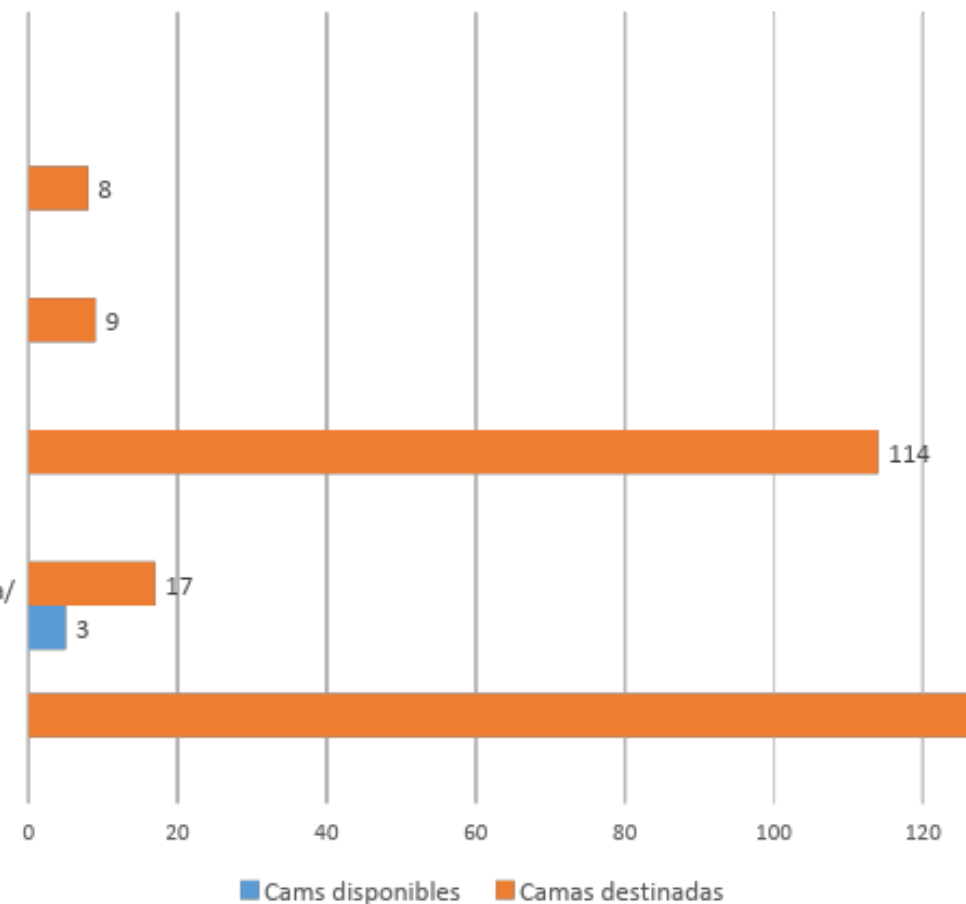
Camas Disponibles Hospitalización



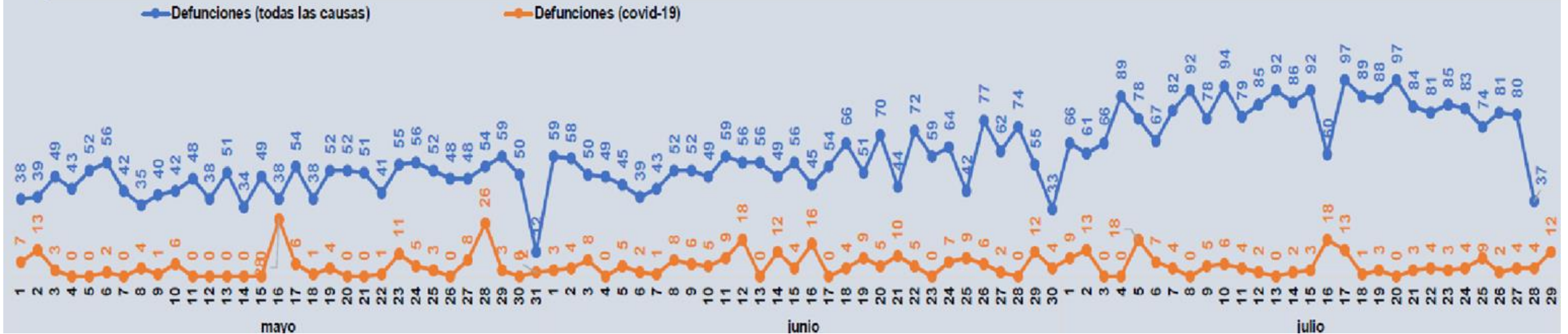
Disponibilidad de camas DMQ



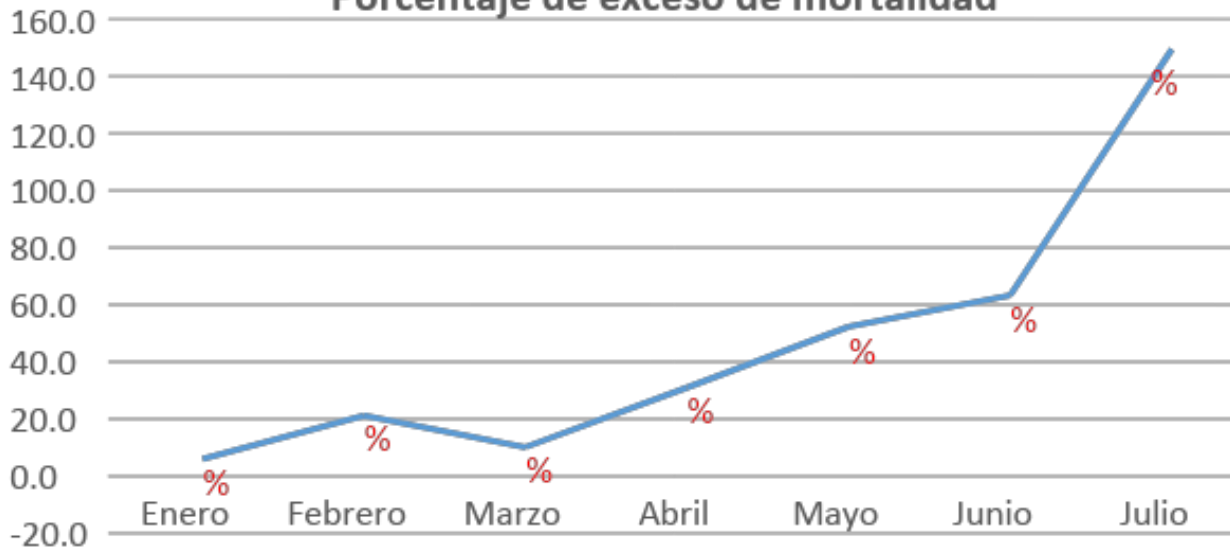
Camas Disponibles UCI



EVOLUCIÓN DE DEFUNCIONES DMQ



Porcentaje de exceso de mortalidad



Fallecidos en contexto

783

Tasa de letalidad / letalidad Contexto
5,0 6,3

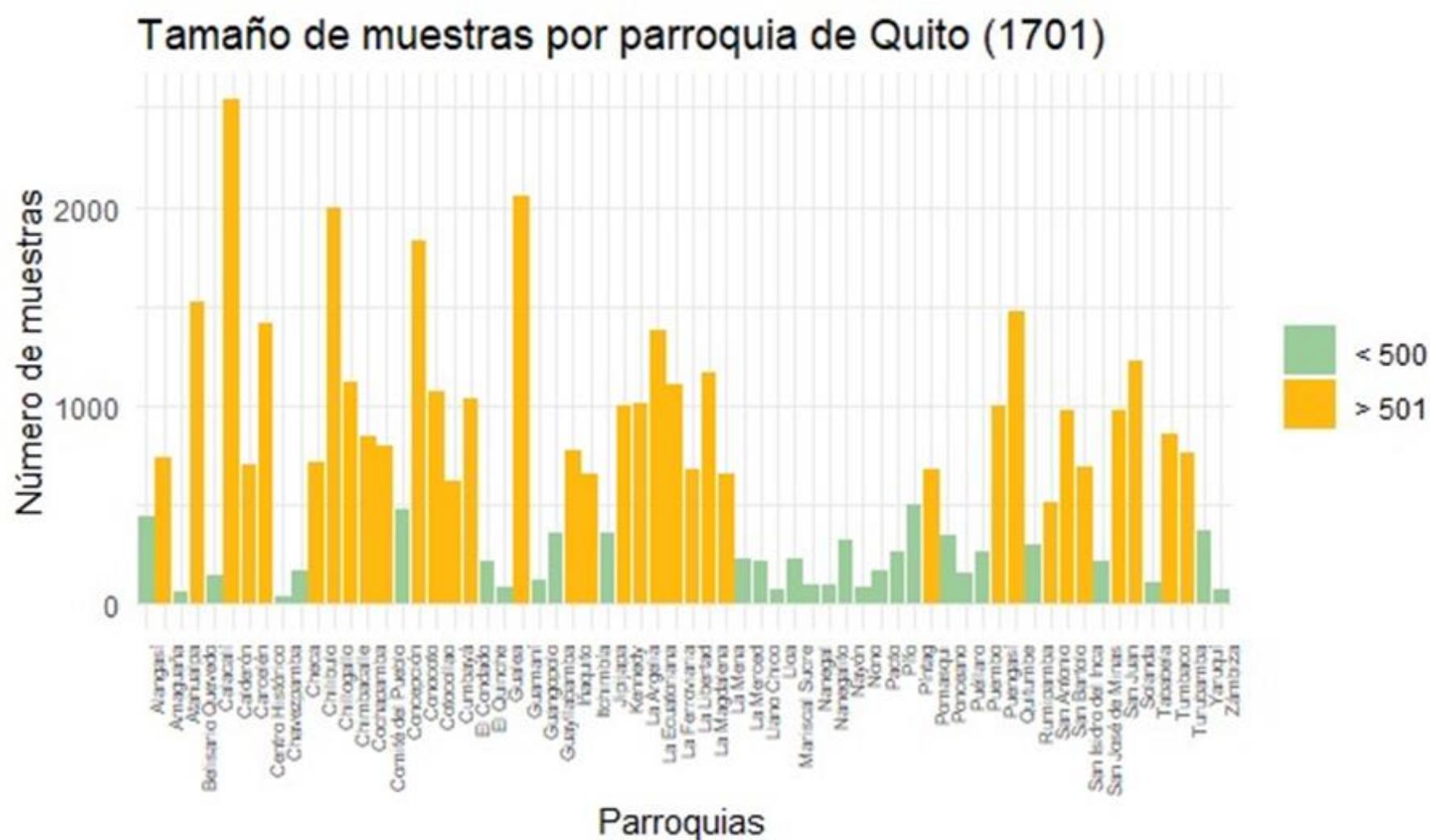
Levantamiento de cadáveres

MES	NUMERO
MARZO	3
ABRIL	33
MAYO	59
JUNIO	85
Julio 28	146



Muestreo para aplicación de
pruebas PCR en barrios del
Distrito Metropolitano de Quito
en el contexto COVID-19

Propuesta del Diseño Muestral 2020: Se selecciona un muestreo aleatorio estratificado (por barrios) basado en la obtención de proporción de casos confirmados por COVID-19, seleccionando de 1266 barrios del cantón Quito.



Herramienta para cronograma de toma de muestras

PLANIFICACIÓN EN EL DESARROLLO DE PRUEBAS PCR EN EL GAD-DMQ



PROGRAMACIÓN PARA TOMA DE MUESTRAS

FECHA DE TOMA DE MUESTRA:

dd/MM/yyyy



Campo requerido

POBLACIÓN BENEFICIARIA / DEPENDENCIA:

Seleccionar...



NÚMERO DE PERSONAS PARA TOMA DE MUESTRAS:

de toma de muestras

DIRECCIÓN:

Dirección aplicación de pruebas (sector, calle, número de casa, intersección)

PARROQUIA:

Seleccionar..



BARRIO:

Seleccionar..



HORA DE ATENCIÓN

HH:mm



Escuchar audio

Introduzca el código de la imagen

ENVIAR SOLICITUD

www.analyticadmq.quito.gob.ec/

Cronograma semanal 27 al 31 de julio/2020

FECHA	ENTIDAD	DIRECCIÓN PARA LA TOMA DE MUESTRAS	HORA DE INICIO DE ATENCIÓN	# MUESTRAS PLANIFICADAS
27/7/2020	BARRIOS	CENTRO DEPORTIVO METROPOLITANO IÑAQUITO (Av. Iñaquito y Av. Amazonas. Ingreso por la Iñaquito, Quito, Pichincha 170150)	9:00	10
	UNIDAD METROPOLITANA DE SALUD NORTE		9:30	15
	CUERPO DE AGENTES DE CONTROL METROPOLITANA QUITO			3
	HOSPITAL ESPECIALIZADO SAN JUAN DE DIOS			1
	PERSONAL DE SALUD			15
	MEDIOS DE COMUNICACIÓN		10:00	30
	CONSEJO NACIONAL ELECTORAL			1
	PROYECTO SIPAQ			1
	SECRETARIA DE SALUD			1
	AAGENCIA METROPOLITANA DE TRNASITO			1
	BOMBEROS QUITO			4
	ALCALDIA			10:30
	EP QUITO TURISMO		11:00	6
	COMERCIANTES AUTÓNOMOS-ADMINISTRACION ZONAL EUGENIO ESPEJO		Instalaciones del Mercado Iñaquito (Av. Iñaquito y Pereira)	9:30
	DIRECCION GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL	Buenos Aires y Av. 10 de agosto (esquina)	9:00	40
	BARRIOS-LA FERROVIARIA-LA FERROVIARIA BAJA	Jose Peralta S12-483 y Adriano Cobo	10:30	3
	BARRIOS-LA FERROVIARIA-LA FORESTAL MEDIA	Calles Gualaceo S9-184 y Muisne	11:00	3
CENTRO DE ATENCION TEMPORAL QUITO SOLIDARIO	Centro de Atención Transitorio Bicentenario (Av. Amazonas)	11:30	20	
UNIDAD METROPOLITANA DE SALUD SUR			10	

FECHA	ENTIDAD	DIRECCIÓN PARA LA TOMA DE MUESTRAS	HORA DE INICIO DE ATENCIÓN	# MUESTRAS PLANIFICADAS
28/7/2020	BARRIOS	CENTRO DEPORTIVO METROPOLITANO IÑAQUITO (Av. Iñaquito y Av. Amazonas. Ingreso por la Iñaquito, Quito, Pichincha 170150)	9:00	15
	DIRECCION METROP. DE SERVICIOS CIUDADANOS			25
	CUERPO DE AGENTES DE CONTROL METROPOLITANA QUITO		9:30	2
	DIRECCION FINANCIERA TRIBUTARIA			2
	UNIDAD METROPOLITANA DE SALUD NORTE			2
	DIRECCION METROPOLITANA DE CATASTRO			1
	UNIDAD EDUCATIVA EUGENIO ESPEJO			2
	ADMINSTACION ZONAL LA DELICIA			2
	AGENCIA DISTRITAL DE COMERCIO			1
	TAXISTAS-COOP. TRANS BEATERIO		10:00	38
	SECRETARIA DE SEGURIDAD Y GOBERNABILIDAD		10:30	6
	MEDIOS DE COMUNICACIÓN			18
	CONSEJO DE LA JUDICATURA PLANTA CENTRAL		11:00	6
	DIRECCION METROP. DE SERVICIOS CIUDADANOS		12:00	25
	TAXISTAS-COOP. 8 DE SEPTIEMBRE #127		Tribuna del Sur: Tnte. Hugo Ortiz y Gonzalo Cabezas Diagonal a la Unión de Taxistas.	10:00
	TAXISTAS-COOP. ARGELIA #102	13		
	TAXISTAS-COOP- ATAHUALPA EL PINTADO #61	14		
	TAXISTAS-COOP. CABO YEPEZ #181	2		
	TAXISTAS-COOP. TAX-008 TARQUI 10 DE AGOSTO	2		
	TAXISTAS-COOP PANAMERICANA SUR #84	17		
	TAXISTAS-COOP- UNION TARQUI #77	14		
	TAXISTAS-COOP. LA PRIMAVERA	Villaflora, calle Diego de Sandoval Oe2-47 y Pedro de Alfaro, detrás del UPC de la Villaflora, TRANSPORTE ROBINSON BERRONES S. S	10:00	1
	TAXISTAS.COOP. MATERNIDAD			1
	TAXISTAS-COOP. METROLINETAX			2
	TAXISTAS-COOP. PRIMAVERACITY			26
	TAXISTAS-COOP.PUENTE TRES			2
	TAXISTAS-COOP. TAXIRABBIT			2
	TAXISTAS-COOP.TAXMASOL			1
	TAXISTAS-COOP.ROBINSON BERRONES			21

FECHA	ENTIDAD	DIRECCIÓN PARA LA TOMA DE MUESTRAS	HORA DE INICIO DE ATENCIÓN	# MUESTRAS PLANIFICADAS
29/7/2020	BARRIOS	CENTRO DEPORTIVO METROPOLITANO IÑAQUITO (Av. Iñaquito y Av. Amazonas. Ingreso por la Iñaquito, Quito, Pichincha 170150)	9:00	15
	CUERPO DE AGENTES DE CONTROL METROPOLITANA QUITO		9:30	8
	PROYECTO SIPAQ			1
	PROYECTO PREMAQ			1
	PERSONAL DE SALUD			15
	DIRECCION METROPOLITANA DE CATASTRO			6
	BARRIOS-LA MERCED-LA COCHA	Parroquia La Merced: A una cuadra del parque central, calle 28 de agosto y 27 de septiembre.		9:30
	BARRIOS-LA MERCED-PALMERAS		20	
	BARRIOS-LA MERCED-SANTA ANDA DE GUAR		20	
	BARRIOS-LA MERCED-BILLIVARO		20	
	BARRIOS-LA MERCED-CASACHUPA		20	
	BARRIOS-LA MERCED-SANTA ROSA		20	
	BARRIOS-LA MERCED-LAS PALMERAS		20	
	BARRIOS-LA MERCED-CURIQUINGUE		20	
	BARRIOS-LA MERCED-PAN DE AZUCAR		20	
	BARRIOS-LA MERCED-4 DE OCTUBRE		20	
	BARRIOS-LA MERCED-HUNGAL	20		
BARRIOS-LA MERCED-LA COCHA	10			
30/7/2020	BARRIOS	CENTRO DEPORTIVO METROPOLITANO IÑAQUITO (Av. Iñaquito y Av. Amazonas. Ingreso por la Iñaquito, Quito, Pichincha 170150)	9:00	20
	CUERPO DE AGENTES DE CONTROL METROPOLITANA QUITO		9:30	4
	MERCADO MAYORISTA		9:30	4
	SECRETARIA DE SEGURIDAD Y GOBERNABILIDAD	Chillogallo, Cdla. Biloxi, calle Angamarca, OE7-118, pasaje 4	10:00	24
	BUSES-VEPIEX		10:00	48
	MERCADO DE SOLANDA		10:00	68
	MERCADO CENTRAL		10:00	117
31/7/2020	BARRIOS	CENTRO DEPORTIVO METROPOLITANO IÑAQUITO (Av. Iñaquito y Av. Amazonas. Ingreso por la Iñaquito, Quito, Pichincha 170150)	9:00	20
	CUERPO DE AGENTES DE CONTROL METROPOLITANA QUITO		10:00	1
	SECRETARIA DE SEGURIDAD Y GOBERNABILIDAD			24
	VICEPRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA	10:30		51
	CENTROS COMERCIALES DEL AHORRO-MONTUFAR	10:00	78	
	SNAI-AGENTES PENITENCIARIOS	10:00	100	

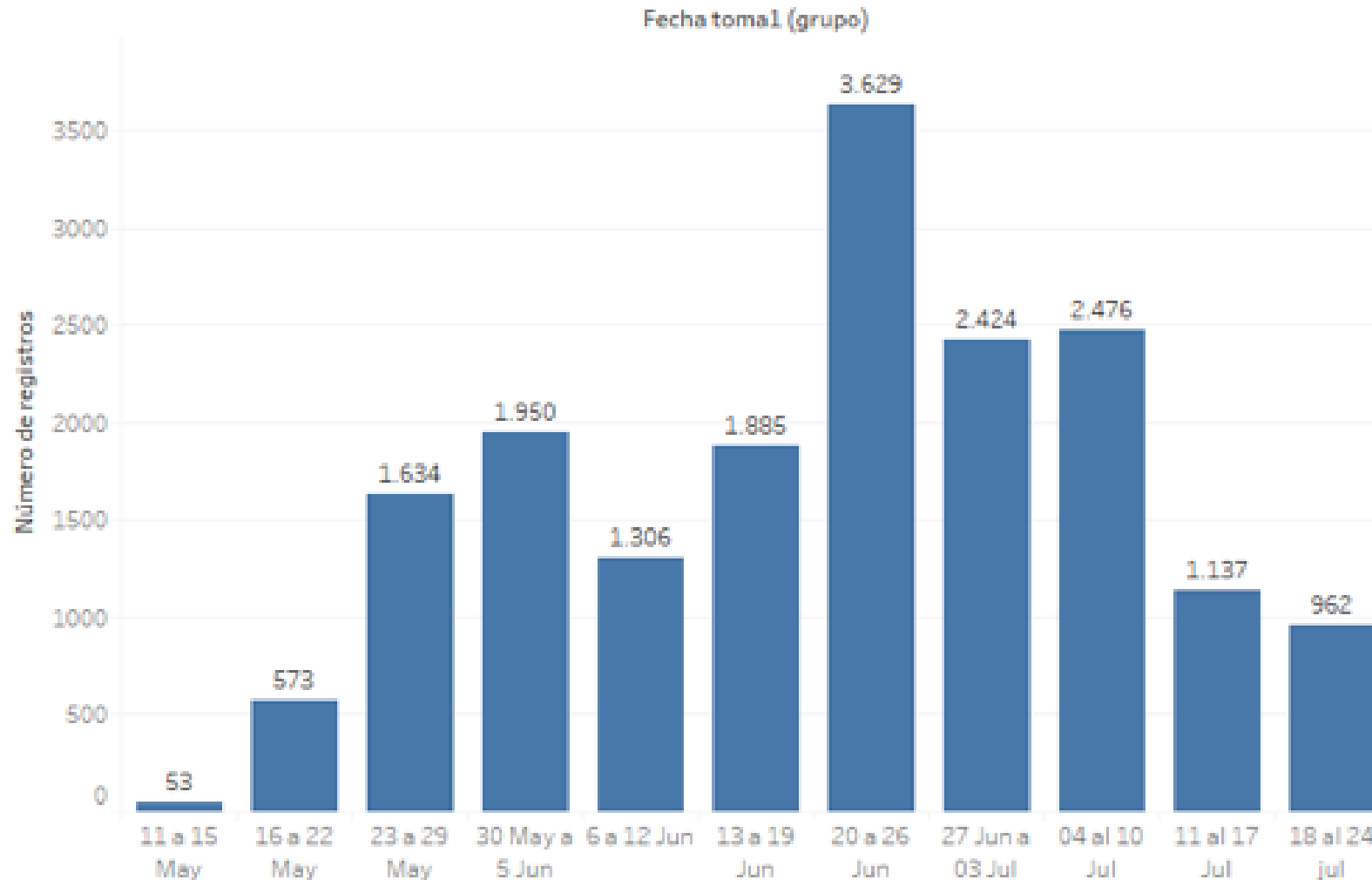
<https://drive.google.com/file/d/1OpIX0Uj0HtDvm9f0WgjjgRQucw15vMZZ9/view?usp=sharing>

RESULTADOS PRUEBAS COVID-19

Fecha de corte 29 de Julio

Número de pruebas aplicadas y resultados

Número de muestras tomadas para análisis de laboratorio, por semana. 11 de mayo al 24 de julio de 2020



Elaboración: Equipo técnico de la Secretaría de Salud
Fuente: Sistema de información COVID 19 - MDMQ
**Datos preliminares sujetos a variación*

Distribución de muestras tomadas para análisis de laboratorio. 11 de mayo al 29 de julio de 2020

Total de Muestras
18.606



Total Procesadas
17.261^{93%}

Total por Procesar
1.345^{7%}

Distribución de muestras tomadas para análisis de laboratorio. 11 de mayo al 29 de julio de 2020

Total de Muestras
18.606



Total de Casos Positivos
3.085^{18%}

Total de Casos Negativos
14.176^{82%}

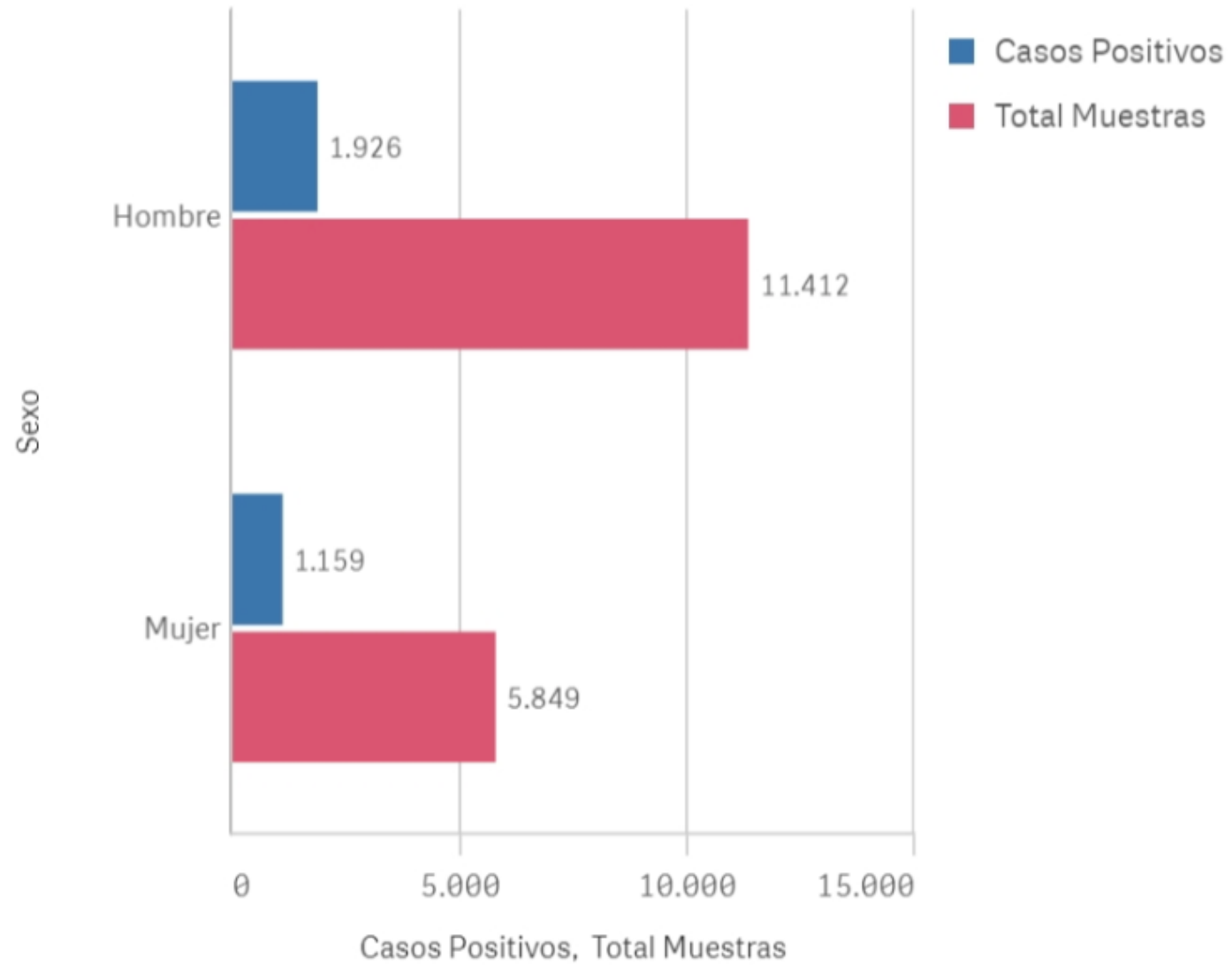
Distribución de muestras tomadas para análisis de laboratorio. 11 de mayo al 29 de julio de 2020

Total de Muestras
18.606

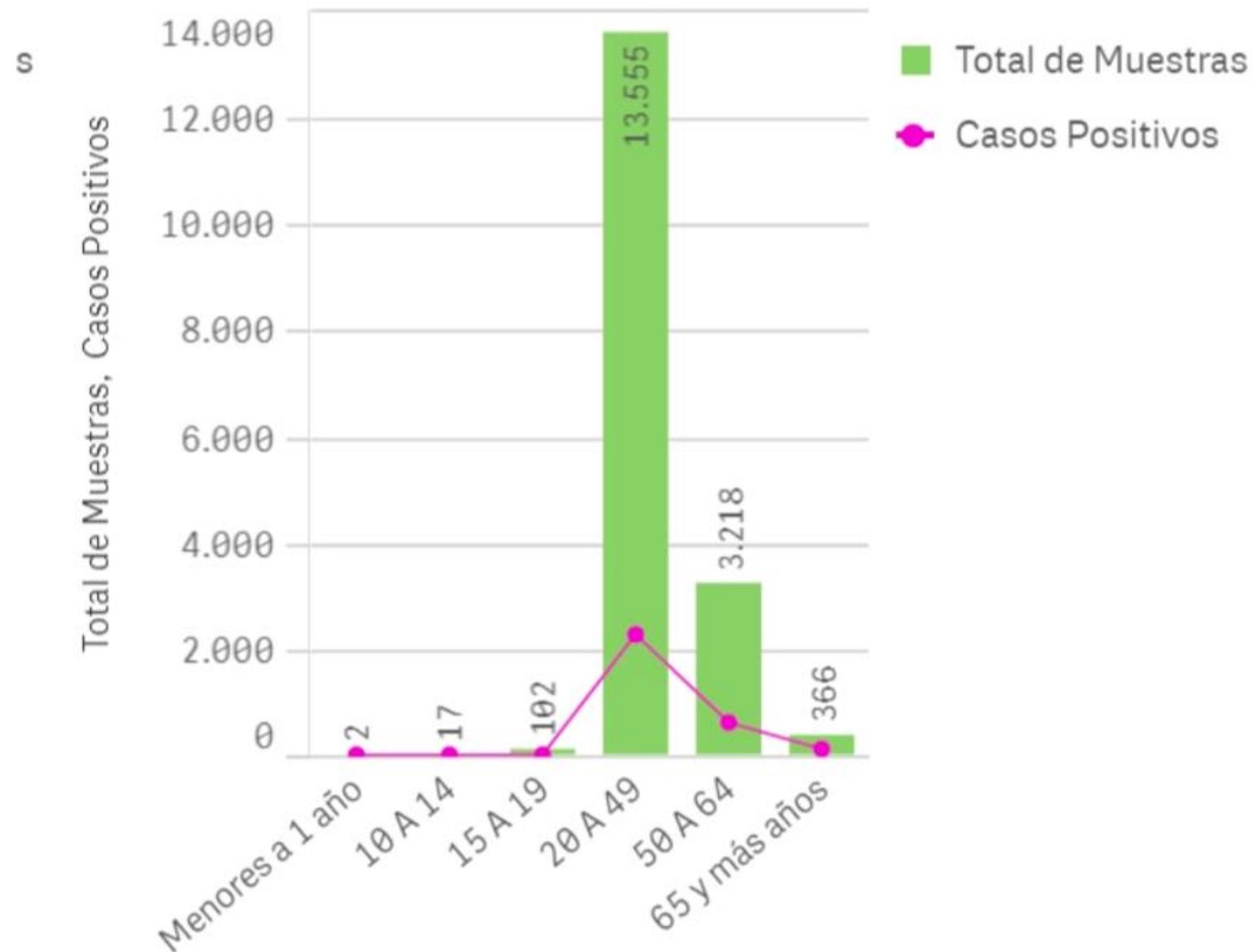


Total Positivos Asintomáticos
2.650^{16%}

MUESTRAS TOMADAS Y RESULTADOS POSITIVOS POR SEXO



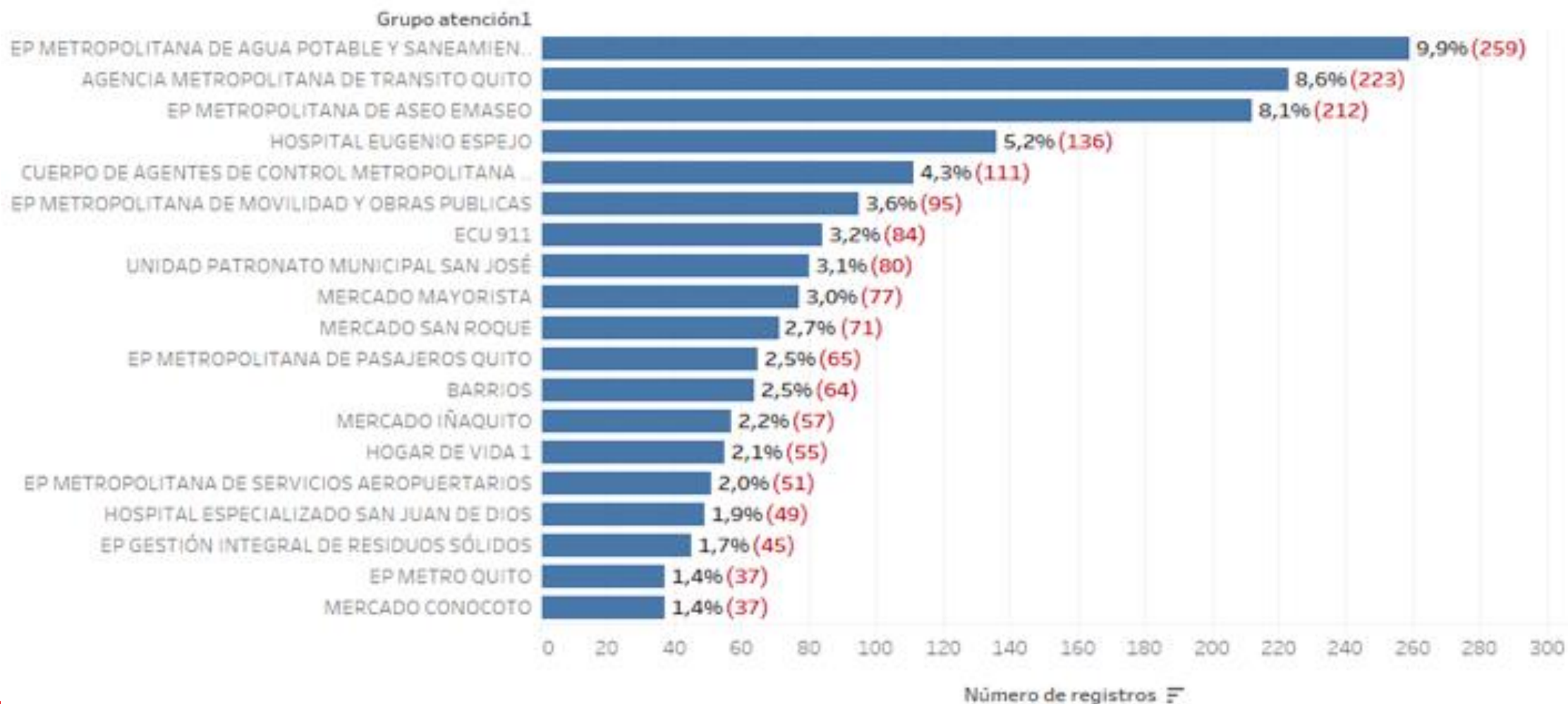
Muestras tomadas y resultados positivos por grupo de edad.



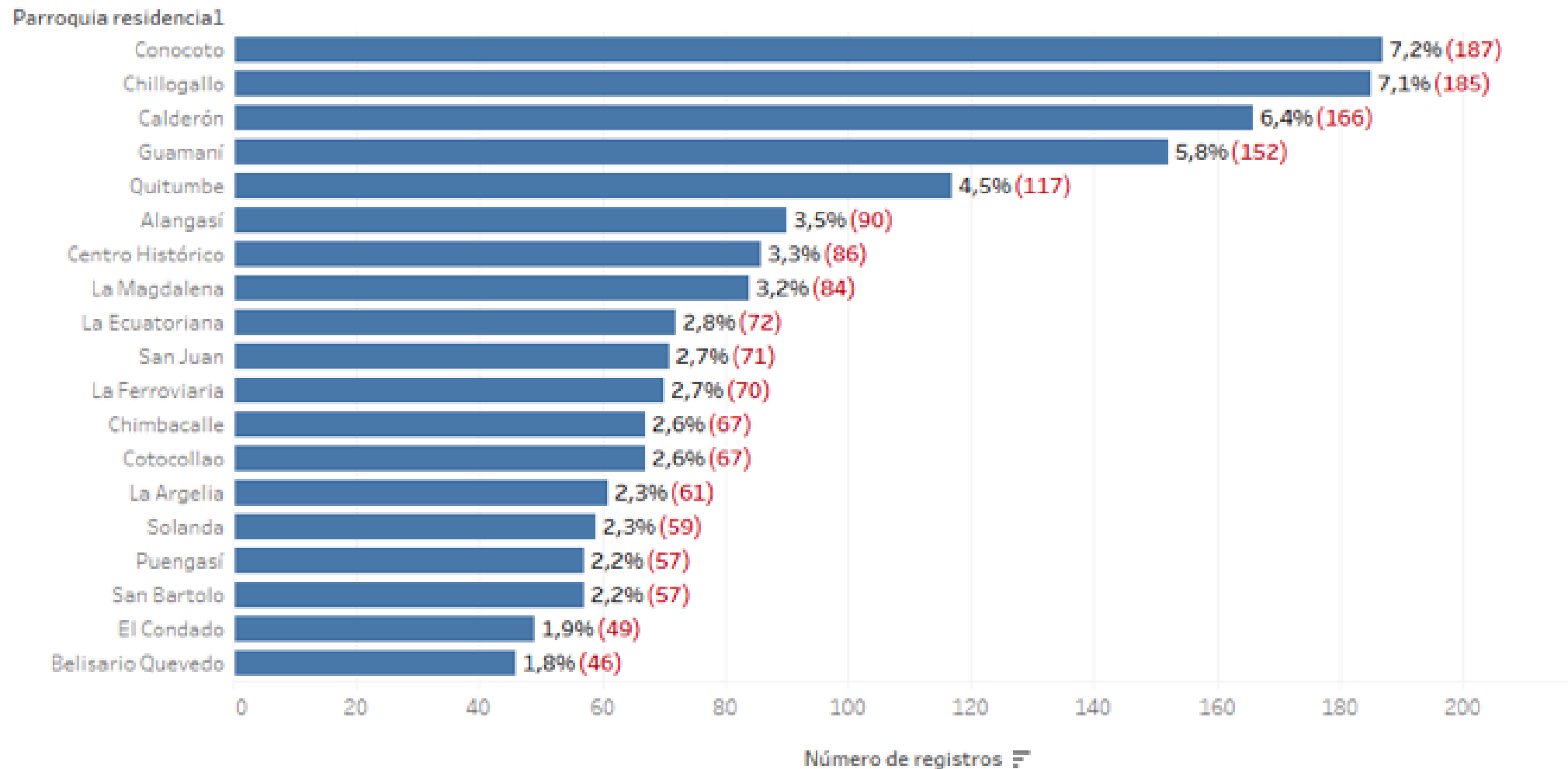
Elaboración: Equipo técnico de la Secretaría de Salud. Fuente: Sistema de información COVID 19 – MDMQ

*Datos preliminares sujetos a variación

Frecuencia y porcentaje de positivos para detección de SARS-CoV-2, de acuerdo a grupo de atención.



Frecuencia de personas positivas para detección de SARS-CoV-2, de acuerdo a parroquia de residencia



Estado de Convenios

Estado Convenios colaboradoras

Institución	Muestras/día	Estado
UCE	300	Adenda firmada. Nueva colaboración 4000 kits
IESS Sur	350	En ejecución
UTE	150	En ejecución
Total Diario	800	

Estado Convenios colaboradoras

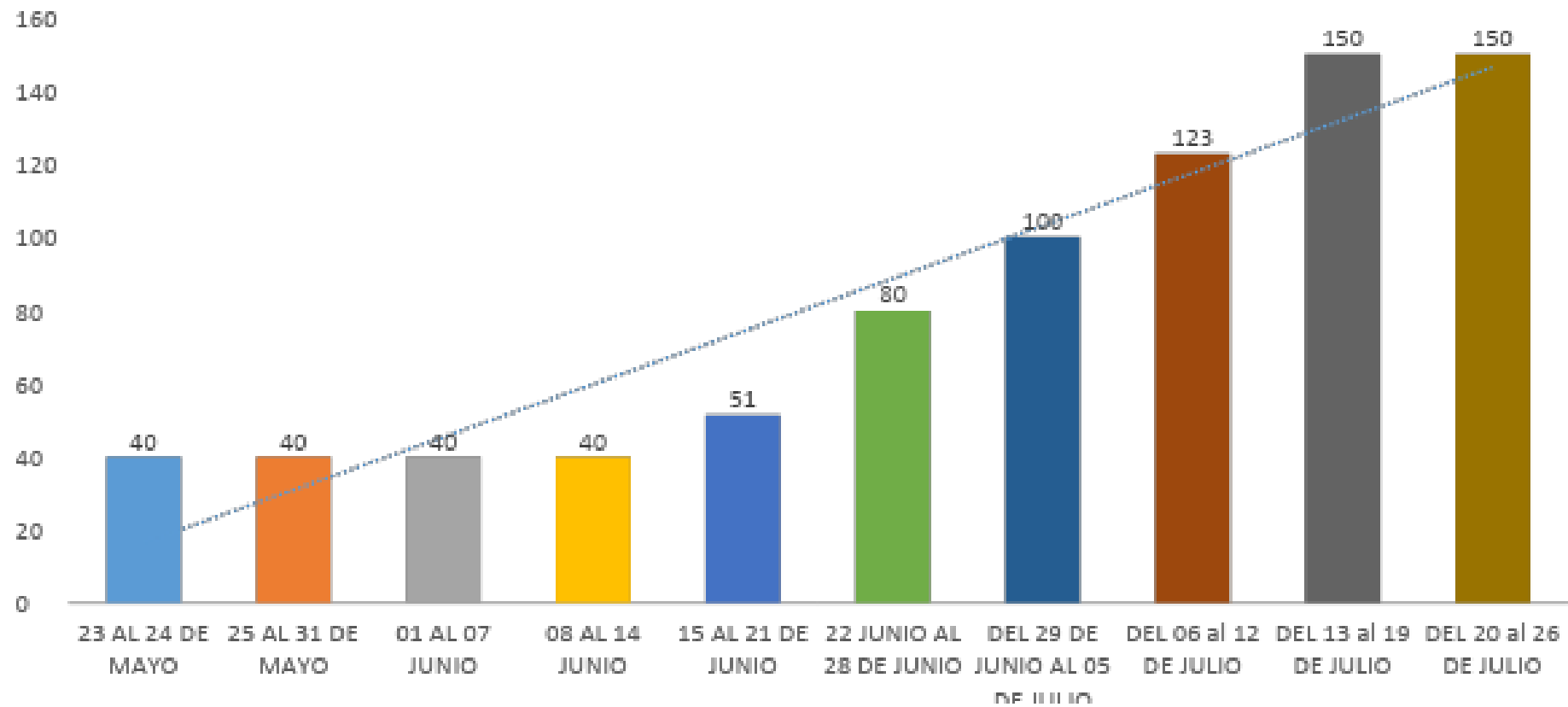
Institución	Muestras/día	Estado
UCE	300	Adenda firmada. Nueva colaboración 4000 kits
IESS Sur	350	En ejecución
UTE	150	En ejecución
Total Diario	800	

Externalización (1250 pruebas diarias): Proceso subido al portal el Jueves 23 Julio. Licitación



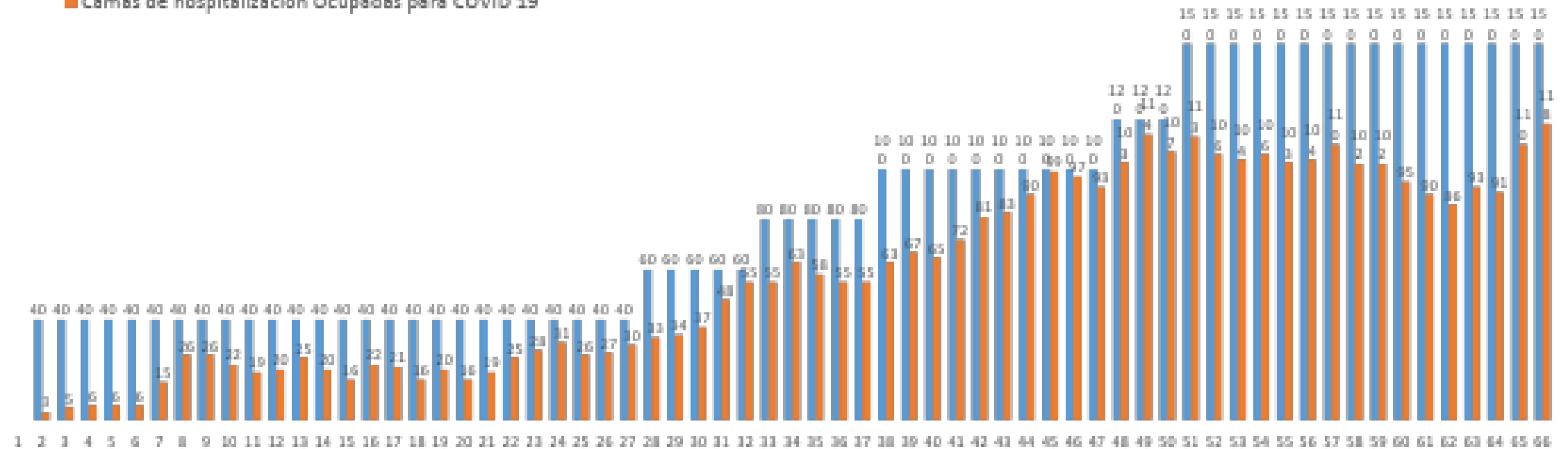
Informe Centro de Atención Temporal –CAT–

CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL "QUITO SOLIDARIO"
PROMEDIO DE CAMAS HABILITADAS POR SEMANA
DEL 23 DE MAYO AL 26 DE JULIO

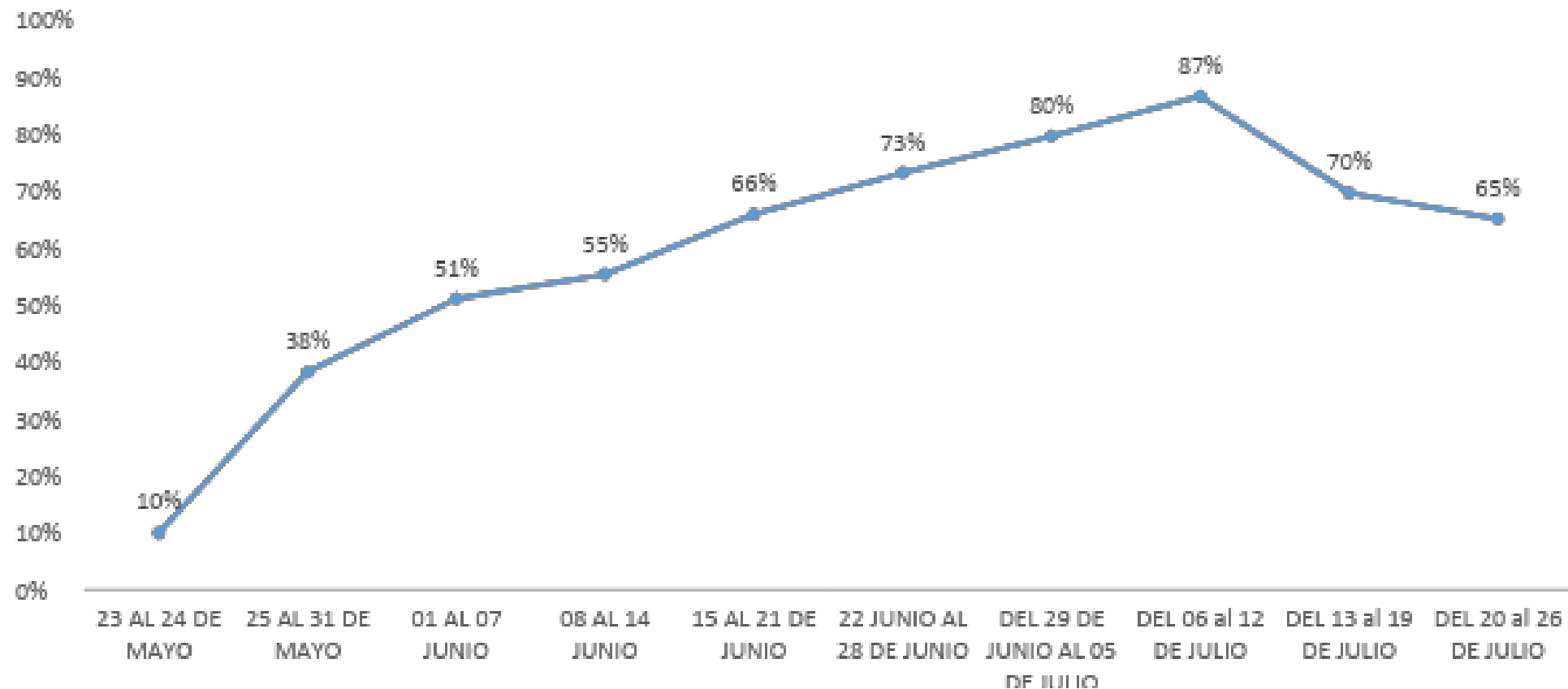


CAMAS DE HOSPITALIZACIÓN DESTINADAS PARA COVID 19 VS CAMAS DE HOSPITALIZACIÓN OCUPADAS DEL 23 DE MAYO AL 26 DE JULIO

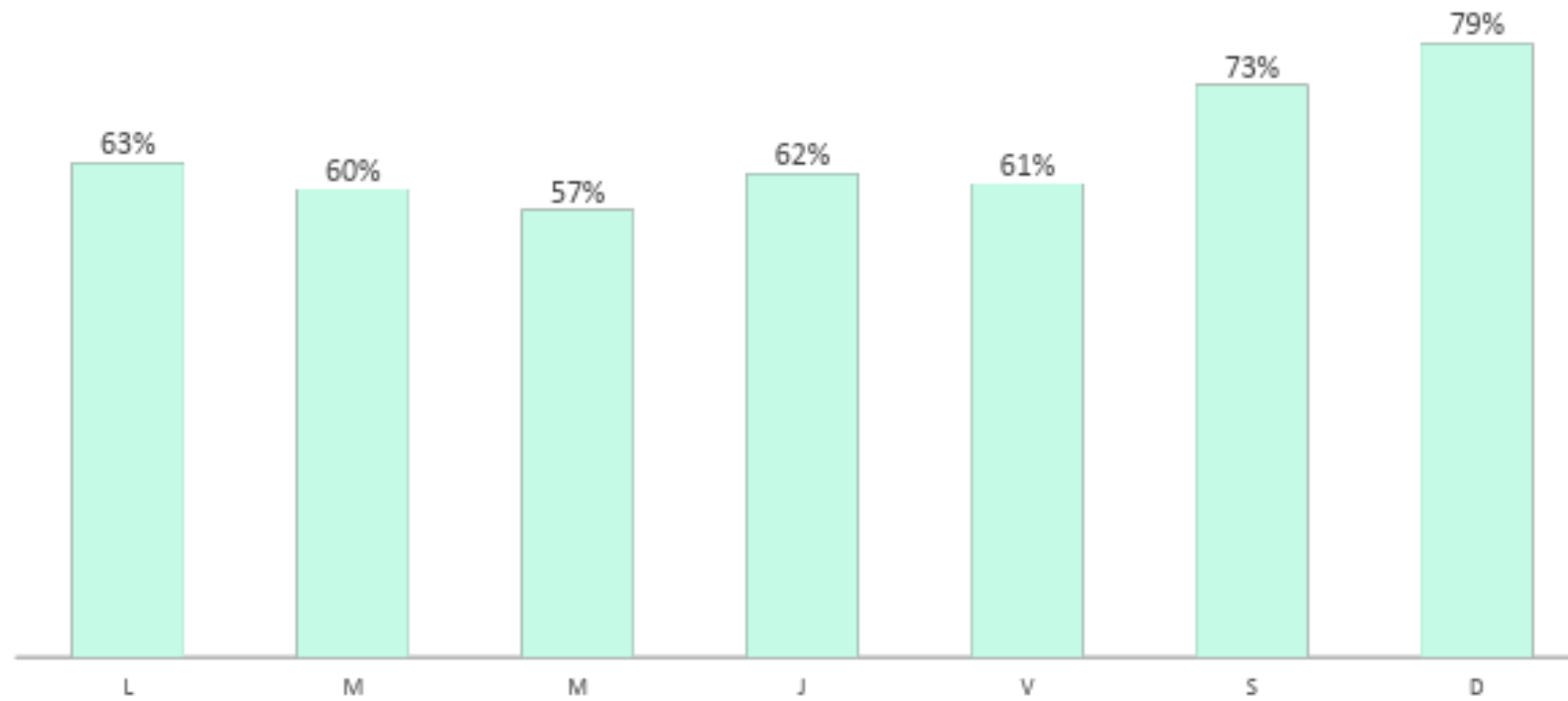
■ Camas de hospitalización destinadas para COVID 19
■ Camas de hospitalización Ocupadas para COVID 19



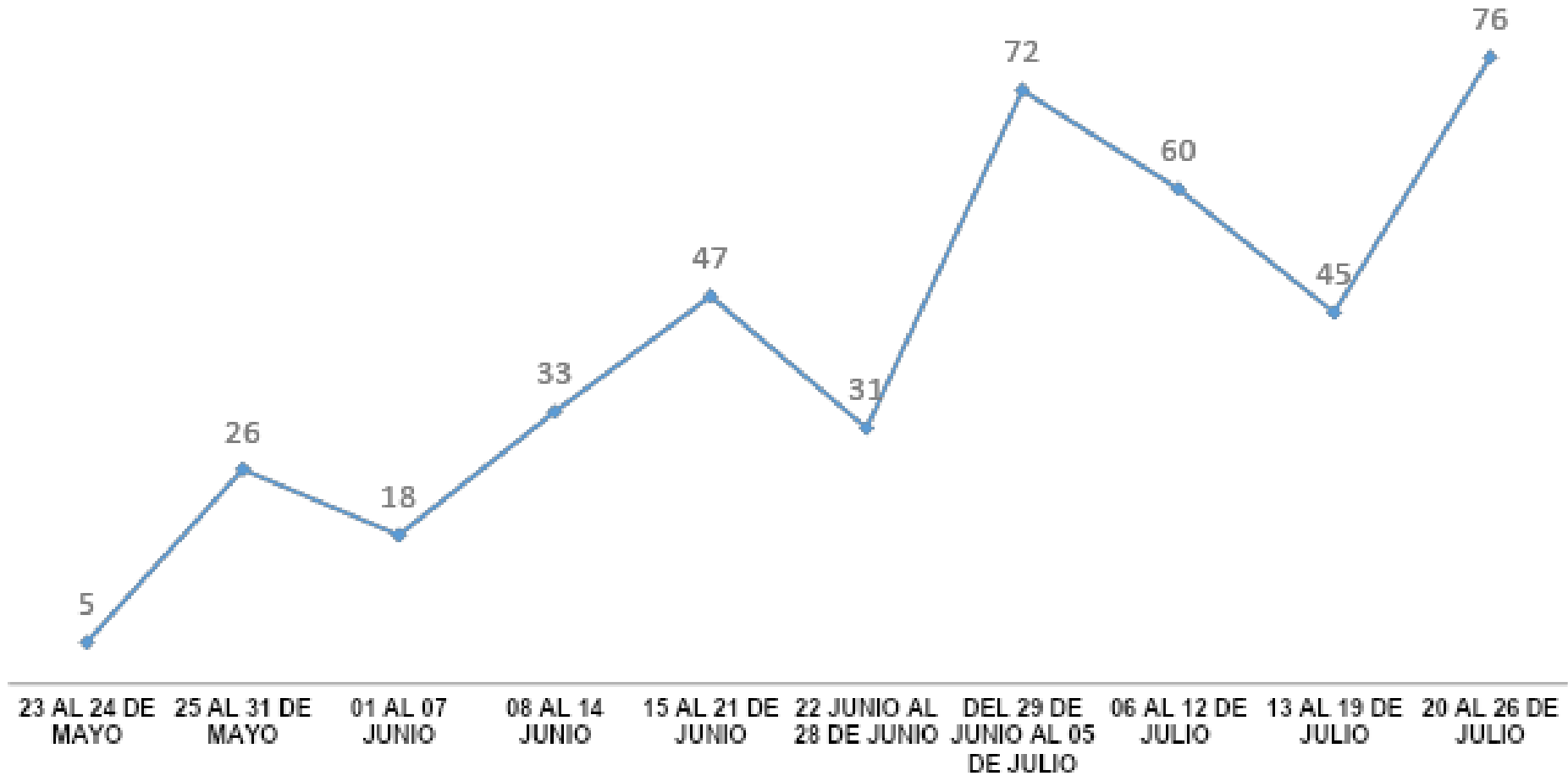
CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL "QUITO SOLIDARIO"
% PROMEDIO DE OCUPACIÓN POR SEMANA
DEL 23 DE MAYO AL 26 DE JULIO



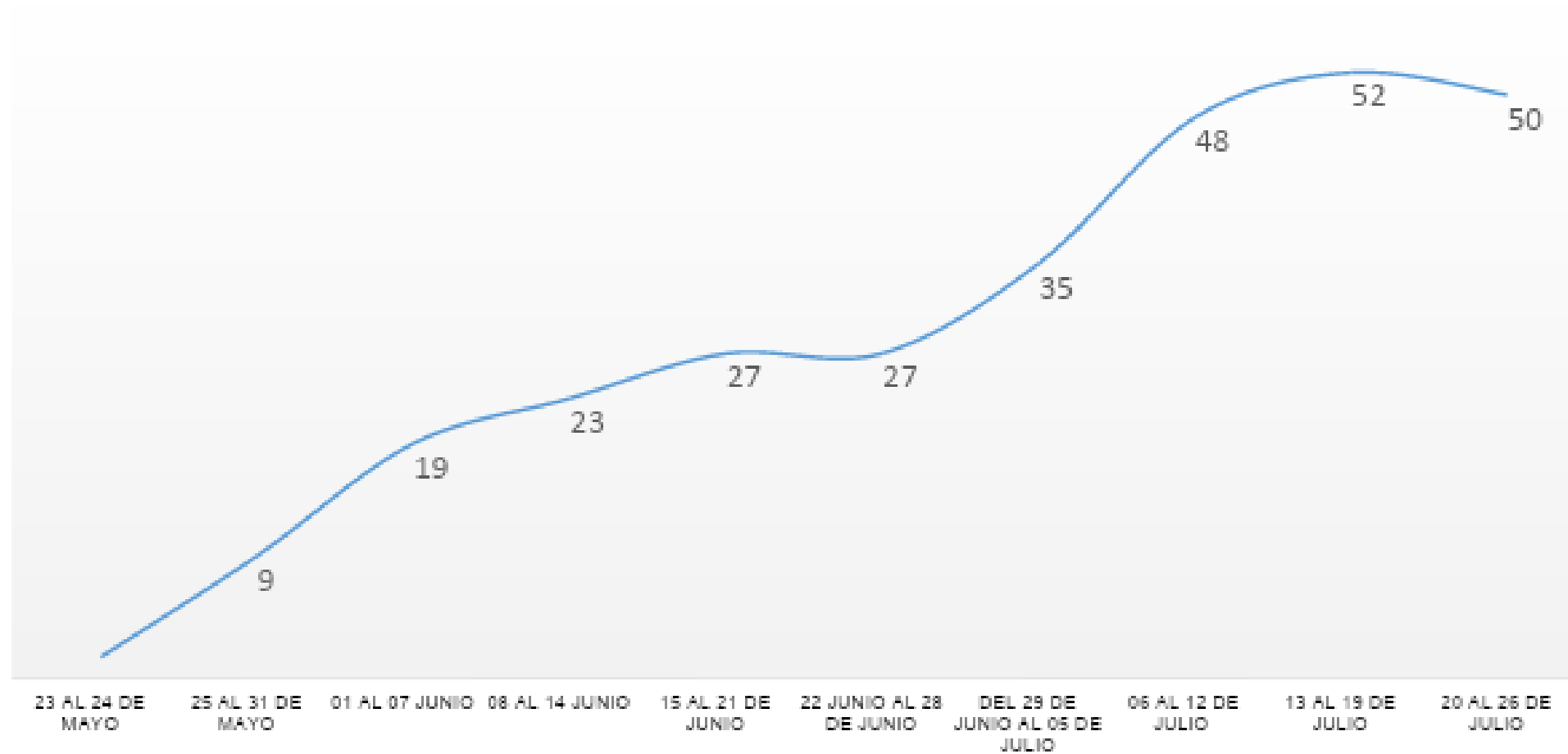
CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL "QUITO SOLIDARIO"
% PROMEDIO DE OCUPACIÓN DIARIO
DEL 20 AL 26 DE JULIO DEL 2020



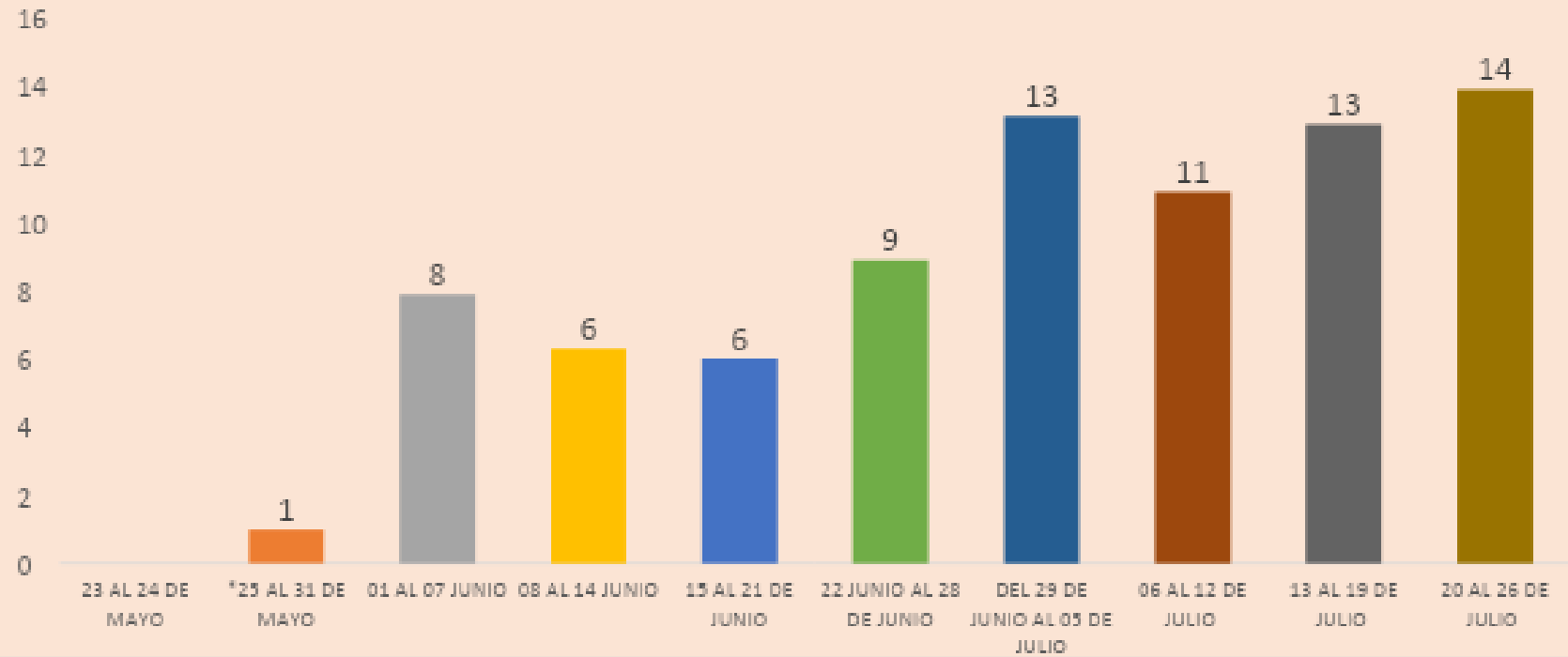
CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL " QUITO SOLIDARIO "
ingresos por semana
desde el 23 de mayo al 26 de julio



CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL " QUITO SOLIDARIO "
egresos por semana
del 23 de mayo al 26 de julio

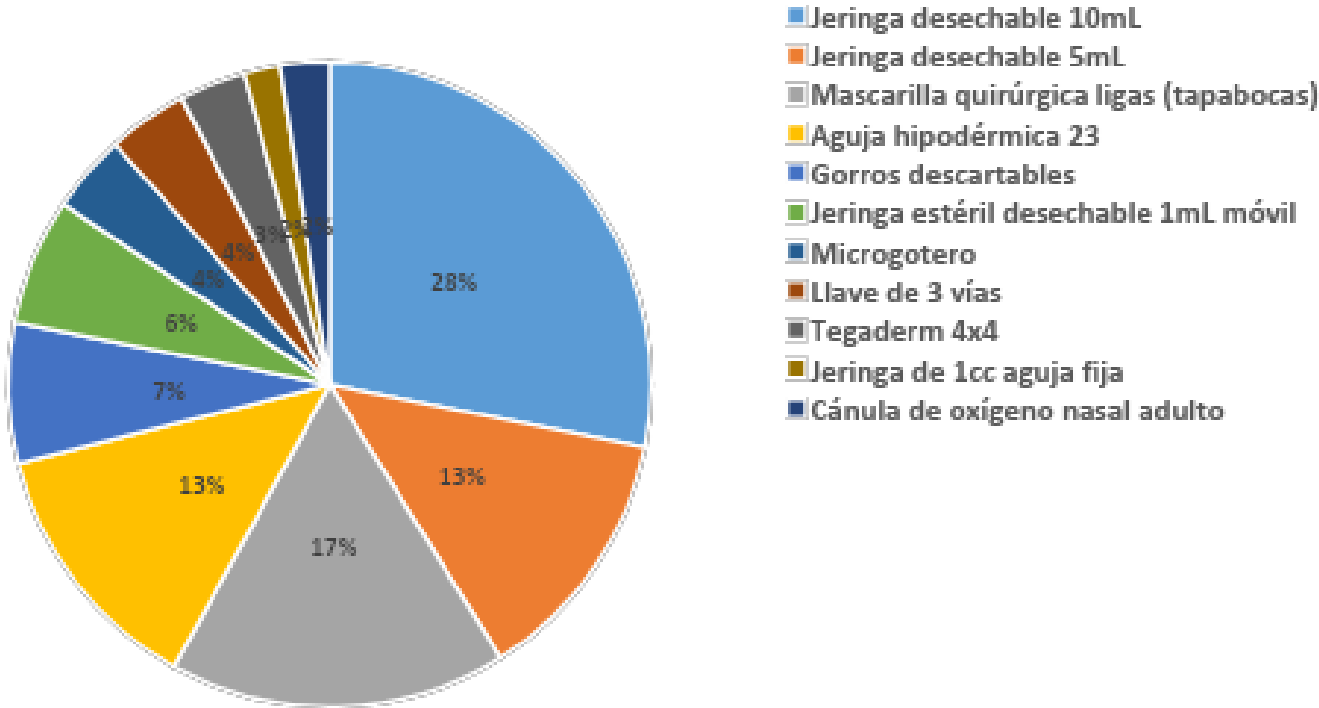


CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL "QUITO SOLIDARIO"
PROMEDIO DE DÍAS DE ESTADA
DEL 23 DE MAYO AL 26 DE JULIO

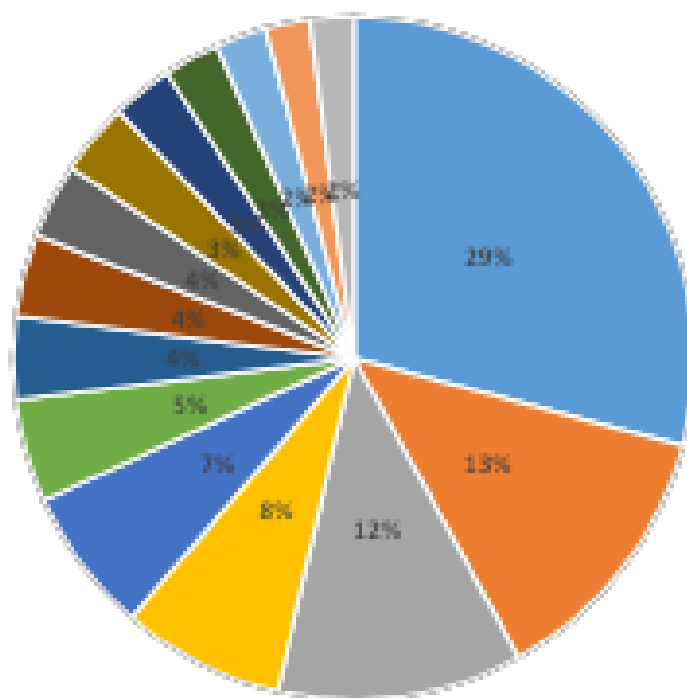


**Promedio Días
Estada: 9**

11 DISPOSITIVOS QUE COMPONEN EL 100% CON MAYOR ROTACIÓN



11 MEDICAMENTOS COMPONEN EL 100% CON MAYOR ROTACIÓN



- Ampicilina 1mg+ sulbactam 0,5 mg polvo para inyección
- Enoxaparina sódica 40 mg
- Paracetamol tabletas 500 mg
- Omeprazol cápsulas de liberación retardada 20 mg
- Acetilcisteína ampollas 300 mg/3mL
- Hidroxiclороquina comprimidos recubiertos 200 mg
- Dexametasona ampolla 4 mg /ml
- Simvastatina tableta 20 mg
- Losartán potásico tabletas 50 mg
- Clarithromicina comprimidos recubiertos 500 mg
- Solución salina 0,9% 1000mL
- Ácido acetilsalicílico tabletas 100 mg
- Dexametasona ampolla 8 mg /ml
- Amlodipina tabletas 5mg
- Solución salina 0,9% 500 mL

PERSONAL OPERATIVO CAT

RECURSOS HUMANOS		
TIPO DE PERSONAL	NÚMERO	OBSERVACIONES
MÉDICOS		
GENERALES	30	MÉDICOS EN BRIGADAS EN CARPAS, EN AISLAMIENTO, Y RENUNCIAS
INTERNISTAS	4	
CARDIOLOGOS	2	
ANESTESIÓLOGOS	1	
NEUMÓLOGOS	0	
EMERGENCIÓLOGOS	3	ESPECIALISTA EN AISLAMIENTO
RESIDENTES DE EMERGENCIA	3	RESIDENTE EN AISLAMIENTO
OTRAS ESPECIALIDADES	3	
PERSONAL DE ENFERMERÍA		
ENFERMERAS	82	PERSONAL EN BRIGADAS EN CARPAS, EN AISLAMIENTO, Y RENUNCIAS
AUXILIARES DE ENFERMERIA	35	PERSONAL EN AISLAMIENTO

PERSONAL OPERATIVO CAT

RECURSOS HUMANOS		
TIPO DE PERSONAL	NÚMERO	OBSERVACIONES
SERVICIOS DE APOYO		
NUTRICIÓN	1	
PSICOLOGÍA	3	
TERAPISTA FÍSICO	3	
LABORATORIO	11	
RAYOS X	5	
FARMACIA	14	7 Bioquímicos Farmacéuticos
		7 auxiliares de farmacia
TRABAJO SOCIAL	2	
ESTADISTICA	9	PERSONAL EN AISLAMIENTO
PERSONAL ADMINISTRATIVO		
ADMINISTRATIVO – FINANCIERO	18	
MANTENIMIENTO	2	

- **Misión.-** Contribuir con continuidad de tratamientos a pacientes referidos de hospitales de las casas de salud de la RPIS a través del PMU
- **Visión.-** En emergencia sanitaria lograr descongestionar camas hospitalarias



ANTECEDENTES

Proyecto realizado por la Secretaría de Salud y ejecutado en lo administrativo, financiero y técnico desde la Unidad Metropolitana de Salud Sur (UMSS)

Las instalación y operatividad del CAT, se construyó a través de donaciones, aportes y recursos de la Unidad Metropolitana de Salud Sur :

- ACNUR
- Cruz Roja
- 080 Arquitectos
- MSP
- Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos
- Quito Turismo
- Fuerzas Armadas
- UMSS
- Gobierno de Israel



Centro de Atención Temporal
Quito solidario

23 de mayo

Apertura con
40 camas
disponibles.

23 de junio

Incremento
de camas
disponibles a
80

12 de julio

Incremento
de camas
disponibles a
150



18 de junio

Se aumenta
el número de
camas
disponibles a
60

5 de julio

El
número de
camas
disponibles
son 132

FASE 1

RECEPCIÓN

Pacientes con criterio de alta de los hospitales PAFI 300

No recepción de pacientes después de las 20 horas

PERSONAL MULTIDISCIPLINARIO →

No apto para trabajar con pacientes infecciosos

No puede resolver complicaciones

AREA FÍSICA

Con problemas de ventilación

Camas no adecuadas para atención de pacientes respiratorios

FASE 2

RECEPCIÓN

Pacientes moderados → Hospitalizados en recuperación → PAFI 180

Salas de Emergencia y carpas → Sd. H F

Ingreso al CAT las 24 horas.

PERSONAL

Especializado en manejo de pacientes COVID y pacientes graves

Médicos especialistas en Medicina de Emergencias y Desastres

residentes de posgrado de Medicina de Emergencias y Desastres

Médicos, enfermeras y auxiliares de Guayas que han trabajado en
pandemia

AREA FISICA

Áreas ventiladas → 360 camas

SERVICIOS:

- Atención Hospitalaria
- Laboratorio
- Rayos X
- Psicología
- Trabajo Social
- Farmacia
- Terapia Física
- Nutrición





Centro de Atención Temporal Quito solidario

DISTRIBUCIÓN DE CAMAS

CAMAS HOSPITALARIAS	CAMAS CONVENCIONALES	TOTAL CAMAS
37	323	360

Nota: Existe red de oxígeno para todas las camas



Servicios Centro de Atención Temporal

- No existe atención de emergencias ni triaje respiratorio.
- Pacientes son derivados desde los hospitales Covid.
- No hay capacidad de UCI

INGRESO

- Derivación Centro Mando Unificado
- Proviene de Hospitales COVID-19

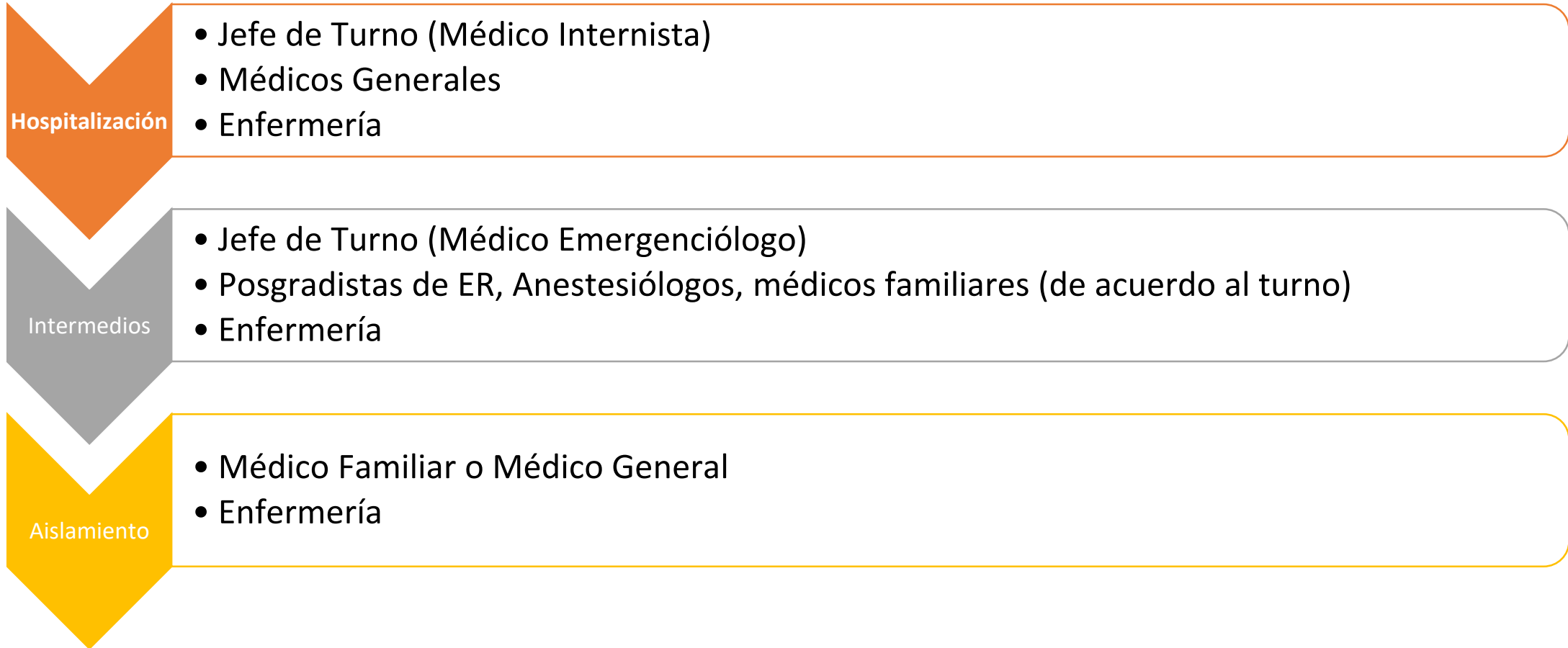
ATENCIÓN

- Pacientes LEVES
- Pacientes MODERADOS

ALTA

- Pacientes a domicilio

Distribución de las guardias en el CAT



Informe Unidades Metropolitanas de Salud

UNIDAD METROPOLITANA DE SALUD SUR

CONSULTA EXTERNA

ATENCIÓNES DEL 20 AL 25 DE JULIO DEL 2020

ESPECIALIDAD	TELEMEDICINA	PRESENCIAL	TOTAL
GINECO-OBSTETRICIA	28	18	46
MEDICINA GENERAL	4	0	4
MEDICINA INTERNA	0	9	9
ODONTOLOGÍA	9	2	11
PEDIATRÍA	11	6	17
PSICOLOGÍA	34	0	34
ESTIMULACIÓN TEMPRANA	9	1	10
ECOGRAFÍA	0	18	18
TOTAL	95	54	149

	PUNTOS TRIAGE				
	ESTABLECIMIENTO	UBICACIÓN	PUNTOS DE TRIAJE FIJOS	MÉDICOS	ENFERMERAS
SUR	Unidad Educativa Julio E. Moreno	Calle Patricio Romero S55-161 y Calle 1A	2	2	2
	Casa Somos " Nueva Aurora"	Calle Geovanny Benítez y Luis Chimpantiza	2	2	2
	Unidad Educativa Quitumbe	Calle S31 Sapi OE3 540 y avenida. Rumichaca Ñan	2	2	2
	Casa Somos M. Franco Méndez	Calle E2B y S47A	2	2	2
	Casa Somos "Diversidades"	Av. Maldonado y Pujilí	2	2	2
CENTRO	Unidad Educativa Sucre	Montúfar N3-34 y - Sucre	2	2	2
	Casa Somos "San Diego"	Calle Chimborazo S4-273 e Imbabura	2	2	2
NORTE	Colegio Municipal 9 de Octubre	Calle Francisco Lizarazu N24-229 y Núñez de Bonilla	2	2	2
	Coliseo Deportivo de Calderón	Calle María Duchicela y 9 de Agosto	3	3	3
	Unidad Educativa Calderón	Av. Amalia Uriguen y Joaquín Guerrero	2	2	2
	CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL "QUITO SOLIDARIO"	Centro de Convenciones de Quito			
TOTAL			21	21	21

NUMERO DE ATENCIONES MIÉRCOLES 22, JUEVES 23 Y VIERNES 24 DE JULIO

	LUGAR	ATENCIONES	Pruebas realizadas	IgM +	PCR
1	QUITUMBE	501	144	51	100
2	JULIO MORENO	153		12	
3	FRANCO MENDEZ	48		2	
4	NUEVA AURORA	0		0	
5	SAN DIEGO	60		0	
6	UEM SUCRE	58		0	
7	UEM 9 OCTUBRE	55	20	15	
8	UEM CALDERON	81	15	4	
9	COLISEO CALDERON	119	107	8	
10	PARQUE DIVERSIDADES	32		0	
	TOTAL	1107	286	92	100