

Bogotá D.C, 2 de marzo de 2022

**INFORME “SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS, CONTRATO
9677-MECOV19-595-2020”**

La Universidad Manuela Beltrán en calidad de entidad interventora mediante contrato de Prestación de Servicios 9677-MECOV19-595-2020, ha realizado el seguimiento en la ejecución de mantenimientos preventivos y correctivos a el contrato **No. 163 de 2020 – MSPS** con el proveedor **INSTRUMENTACIÓN S.A.**, a través de la homogenización y tratamiento de información que se establecieron en los meses junio y julio del 2021, con el fin de conseguir un consolidado completo y generar un indicador de cumplimiento para el **I CICLO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**.

La información fue recepcionada satisfactoriamente y emitida de igual forma durante este proceso de recolección de soportes y justificaciones en las ejecuciones de los mantenimientos programados y correctivos correspondientemente.

Para dar veracidad a la información enviada, es necesario remitirse a una relación de compromisos contractuales, por lo tanto, se relacionan los criterios principales para poder intervenir de manera adecuada a el contrato mencionado.

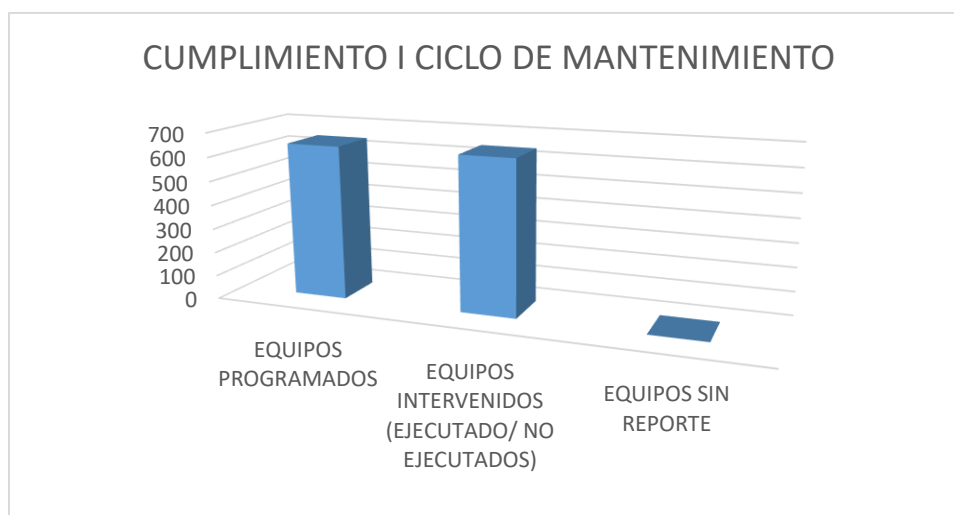
PROVEEDOR	NUMERO DE CONTRATO	NUMERO DE EQUIPOS TOTAL	PERIODO DE GARANTÍA	PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTOS	I CICLO DE MANTENIMIENTO	FIN GARANTIA
INSTRUMENTACIÓN S.A.	No. 163 de 2020 – MSPS	644	12 MESES	6 MESES	ENERO 2021 - MARZO 2021	SEPTIEMBRE 2021

Tabla No. 1 – Relación contractual No. 178 de 2020 - MSPS, INSTRUMENTACIÓN S.A

A continuación, se adjunta el consolidado en términos biomédicos y seguimiento hasta el día de hoy para dicho proveedor.

EQUIPOS TOTALES EN PODER	EQUIPOS PROGRAMADOS	EQUIPOS INTERVENIDOS (EJECUTADO/ NO EJECUTADOS)	EQUIPOS SIN REPORTE	EQUIPOS CAMBIO POR GARANTÍA
644	644	644	0	0

Tabla No. 2 – Seguimiento a información de mantenimientos preventivos actuales.



Grafica No. 1 – Seguimiento a información de mantenimientos preventivos.

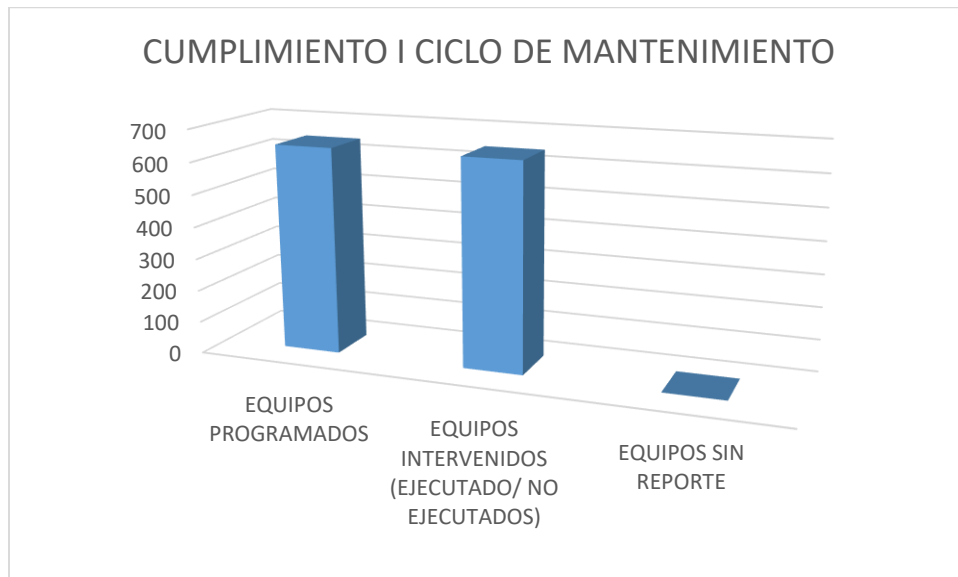
INDICADOR DE CUMPLIMIENTO: $\frac{EQUIPOS\ ATENDIDOS\ (644)}{EQUIPOS\ PROGRAMADOS\ (644)} * 100 = 100\%$

- II CICLO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

De acuerdo, al primer ciclo de mantenimiento ejecutado completamente, se ejecuta el segundo ciclo correspondiente a los equipos biomédicos, en donde se relaciona y se evidencia que no existen novedades para reportar en dicho procedimiento post contractual.

El proveedor no reporta equipos no encontrados dentro de su periodo contractual.

EQUIPOS TOTALES EN PODER	EQUIPOS PROGRAMADOS	EQUIPOS INTERVENIDOS (EJECUTADO/ NO EJECUTADOS)	EQUIPOS SIN REPORTE	EQUIPOS CAMBIO POR GARANTÍA
644	644	644	0	0



INDICADOR DE CUMPLIMIENTO: $\frac{EQUIPOS\ ATENDIDOS\ (644)}{EQUIPOS\ PROGRAMADOS\ (644)} * 100 = 100\%$

- MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS:

Para el seguimiento de mantenimientos correctivos la interventoría de UMB, implementó un formato de reporte de novedades, en donde cada proveedor informe de manera oportuna las fallas, las inconsistencias de funcionamiento de los equipos, perdidas, equipos no encontrados, trasladados, fuera de servicio y cambios por garantía - dados de baja.

En adición, para el tratamiento de esta información a medida en que el proveedor recibe la novedad, existe en OneDrive un documento Excel que especifica la falla y el tiempo de atención o respuesta; para así lograr prestar un servicio óptimo a las IPS, mantener y posiblemente ampliar el ciclo de vida del equipo.

- El formato de reporte se puede evidenciar en el anexo de documentos.

Ahora, para verificar el tiempo de respuesta y la cobertura de garantía en los equipos, se obtiene un indicador en donde evalúa los mantenimientos correctivos durante cada quince días sobre la ejecución o resolución de la novedad reportada.

- I CICLO DE MANTENIMIENTO:

A continuación, se relacionan los mantenimientos correctivos presentados en el primer ciclo, los cuales se atendieron de manera inmediata en donde su funcionamiento no se ha visto afectado desde las notificaciones de fallas.

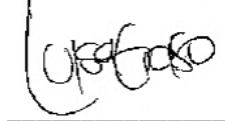
ENTIDAD BENEFICIARIA	DPTO	CIUDAD	MARCA / MODELO	SERIAL	CONCEPTO DE MTTO CORRECTIVO	ESTADO DEL EQUIPO	OBSERVACIÓN PROVEEDOR
HOSPITAL SAN RAFAEL DE ITAGUI	ANTIOQUIA	ITAGUI	CAREFUSION/VELA	CAT04511	FALLA EN LAMPARAS DE INDICADOR	FUNCIONAL	EQUIPO FUNCIONA APROPIADAMENTE
HOSPITAL GENERAL DE MEDELLIN	ANTIOQUIA	MEDELLIN	CAREFUSION/VELA	CAT04509	ERROR DE RANGO	FUNCIONAL	EQUIPO FUNCIONA APROPIADAMENTE
HOSPITAL GENERAL DE MEDELLIN	ANTIOQUIA	MEDELLIN	CAREFUSION/VELA	CAT04279	FALLA DEL TECLADO	FUNCIONAL	EQUIPO FUNCIONA APROPIADAMENTE
HOSPITAL GENERAL DE MEDELLIN	ANTIOQUIA	MEDELLIN	CAREFUSION/VELA	CAT04495	ALARMA SENSOR	FUNCIONAL	EQUIPO FUNCIONA APROPIADAMENTE
CENTRO ONCOLOGICO DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	MEDELLIN	CAREFUSION/VELA	CAT04144	MEZCLADOR DE O2 FUERA DE RANGO	FUNCIONAL	EQUIPO FUNCIONA APROPIADAMENTE
HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA	TOLIMA	IBAGUE	CAREFUSION/VELA	CAT04516	EQUIPO NO ENTREGA FIO2 PROGRAMADA	FUNCIONAL	EQUIPO FUNCIONA APROPIADAMENTE
HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA	TOLIMA	IBAGUE	CAREFUSION/VELA	CAT04044	LEDS INDICADORES NO FUNCIONAN	FUNCIONAL	EQUIPO FUNCIONA APROPIADAMENTE
INSTITUTO CARDIOVASCULAR DEL CESAR	CESAR	VALLEDUPAR	CAREFUSION/VELA	CAT04830	FUGA EN REGULADOR	FUNCIONAL	EQUIPO FUNCIONA APROPIADAMENTE
CLINICA SANTA LAURA	BOGOTA	BOGOTA	CAREFUSION/VELA	CAT04713	FALLA MOTOR	FUNCIONAL	EQUIPO FUNCIONA APROPIADAMENTE
HOSPITAL MILITAR CENTRAL	BOGOTA	BOGOTA	CAREFUSION/VELA	CAT04012	ALARMA SENSOR	FUERA DE SERVICIO	EQUIPO FUNCIONA APROPIADAMENTE
CLINICA URGENCIAS BUCARAMANGA	SANTANDER	BUCARAMANGA	CAREFUSION/VELA	CAT04839	CAMBIO CONECTOR SENSOR DE FLUJO	FUNCIONAL	EQUIPO FUNCIONA APROPIADAMENTE
CLINICA CENTRAL DEL QUINDIO	ARMENIA	QUINDIO	CAREFUSION/VELA	CAT05053	FALLA DE MOTOR	FUNCIONAL	EQUIPO FUNCIONA APROPIADAMENTE

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO: $\frac{EQUIPOS\ ATENDIDOS\ (12)}{EQUIPOS\ PROGRAMADOS\ (12)} * 100 = 100\%$

- II CICLO DE MANTENIMIENTO:

No se han presentado novedades de funcionalidad en los equipos para este ciclo final.

VERIFICADO POR:



EQUIPO INTERVENTOR
INGENIERA LUISA FERNANDA ERASO ROSAS