



PROVEEDOR: DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		DIRECCIÓN: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5, COL. YERBABUENA, C.P. 36250, GUANAJUATO, GTO.
FECHA DEL DOCUMENTO:	FORMA DE PAGO	FECHA APERTURA DE PROPUESTAS
NO. INVITACION 40051001-049-22-1		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	50562065	1.00	PZA	EQUIPO CLORINADOR Centro Gestor 0814 Solicitud de Pedido 0190040388 00010 Agrup. Carrito 3000022793 0001 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 C.P. GUANAJUATO, GTO México/ Descripción técnica: 1.- EQUIPO CLORINADOR SALINO CON BOMBA INTEGRADA # 1.1.- TODAS LAS AREAS DE LA UNIDAD HOSPITALARIA.# 1.2.- MANTENER EL AGUA CONFORME A LA NORMA NOM-127-SSA1-1994 #2.- TINACO CISTERNA QUE PUEDE SER DE 450 LITROS a 600 LITROS PARA ALMACENAMIENTO DE HIPOCLORITO#3.- EQUIPO PARA DOSIFICACION DEL HIPOCLORITO#4.- MANGUERAS Y CONEXIONES PARA INTERCONEXION DEL HIPOCLORITO#5.- BASE PARA SUSPENSION DE TINACO#6.- LLAVES DE CPVC PARA INTERCONEXION DE TUBERIAS#7.- ALIMENTACION ELECTRICA QUE PUEDE SER DE 127 VAC A 220 VAC A EQUIPO DE BOMBA#8.- ALIMENTACION ELECTRICA QUE PUEDE SER DE 127 VAC A 220 VAC A EQUIPO DE DOSIFICACION DE HIPOCLORITO.#9.- CLORINADOR SALINO CON BOMBA INTEGRADA DE ½ HP DE 1200 RPM A 1750 6PH QUE USA FILTRO TIPO #A# O FILTRO ETAPA 1 LA CUAL SE INSTALARA DENTRO DEL CUARTO DE MAQUINA A UN LADO DEL EQUIPO DEL HIPOCLORINADOR. #10.-CLORINADOR SALINO CLEAR PARA LA DESINFECCION Y TRATAMIENTO DE AGUA#11.-CON TEMPORIZADOR AUTOMATICO EL CUAL PUEDE SER SEMANAL, MENSUAL O QUINCENAL QUE PERMITA PROGRAMAR SU HORARIO DE FUNCIONAMIENTO#12.- DISPLAY LCD INCORPORADO PARA UN CONTROL TOTAL DEL EQUIPO.#13.-CAPACITACION POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL# MANUAL DE OPERACION (AL MENOS 2 CAPACITACIONES)# ///
2	50562711	1.00	PZA	Equipo periférico de Empaques y Embalaje Centro Gestor 0701 Solicitud de Pedido 0190040548 00010 Agrup. Carrito 3000022937 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: El equipo está compuesto por una base universal con motor de dimensiones (largo 32cm X ancho 37.2cm X alto 64.5cm) de 0.25 Hp, voltaje de 220 V y tipo de alimentación AC/DC, variador de frecuencia con 10 posiciones de velocidad con ayuda de la perilla de velocidad podemos ajustar que el equipo opere a una velocidad mínima de 0.17 mm/s hasta una velocidad máxima de 16.76 mm/s) y controles mecánicos de velocidad para ascender o descender a máxima velocidad, cuenta con switch de 3 tiempos para subir, detener o bajar el elevador mecánico (la base universal está diseñada para resistir fuerzas de tensión y compresión máximas de 220 Kg), botón mecánico tipo hongo de paro de emergencia, switch de 2 tiempos para energizar o desenergizar el equipo, indicador de energizado mediante foco de luz led rojo y necesita un suministro de energía de 110 VCA. El equipo automático cuenta con 2 Dinamómetros; uno con capacidad de 100 Kg (tiene una salida de datos con interfaz RS-232 de 9 Pines del cual se incluye su cable) de dimensiones (largo 6.7cm X ancho 3.8 X alto 25.4cm) incluye



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				cargador que opera con una alimentación de 110 VCA 50-60Hz 0.5A, tiene las funciones de retención de valor máximo en automático, manual o continuo (función Peak) para fuerzas de tensión y compresión, almacenamiento de 999 datos en la memoria interna, operaciones estadísticas como promedio, máximo y mínimo, opción de giro de pantalla, conversión de unidades en (N, kN, Kg, gf, tf, lbf, k lbf) y configuración avanzada donde se podrán modificar los parámetros de (ajuste del valor límite superior, ajuste del valor límite mínimo (el ajuste del valor límite superior o inferior es un parámetro opcional que el usuario puede ajustar como indicador de alarma, puede ser de 0.00 a 100.00 Kg. Por ejemplo, si ajusto el valor límite superior a 50.00Kg y durante una prueba de laboratorio la muestra analizada ejerce una fuerza superior a la estipulada, el dinamómetro emitirá una alarma señal de que se ha llegado al límite superior), ajuste del valor comparativo, ajuste del valor de influencia, ajuste de la aceleración de la gravedad, ajuste de tiempo de datos guardados en auto peak, ajuste de número de picos guardados, ajuste de tiempo de apagado automático, ajuste de tiempo de luz de fondo en la pantalla, ajuste de función de parada de ruptura) y otro de 5 Kg (cuenta con una salida de datos con interfaz RS-232 jack plug 3.5mm del cual no se incluye su cable) de dimensiones (largo 8.7cm X ancho 4.5 X alto 21.7cm) no incluye cargador utiliza 6 baterías alcalinas DC 1.5V (UM3,AA), es completamente portátil, tiene las funciones de retención de carga máxima (función peak) para fuerzas de tensión y compresión, cuenta con una tarjeta SD extraíble de 4 Gb para el almacenamiento más de 1000 que podrás visualizar en formato excel al conectarla en una PC (la tarjeta SD de 4Gb de capacidad es para insertarla en el dinamómetro con capacidad de 5000g con el objetivo de poder guardar los datos obtenidos durante las pruebas de laboratorio), tiene 3 modos de recopilación de datos (automático, manual, automático para valores pico) que se utilizan de acuerdo al tipo de prueba, con unidades (gf, oz y N), tiene una resolución de 1 g/ 0.02oz/ 0.01 N, ajuste de giro de pantalla y configuración avanza donde se podrán modificar los parámetros de (fecha, hora, tiempo de muestreo para datos normales de 1s a 8hrs, tiempo de muestreo para valores pico de 10mS a 500mS, gestión de apagado automático, sonido al oprimir un botón, configuración del uso de punto decimal (USA o EURO) y limpieza de datos de tarjeta SD. El equipo cuenta además con los herramentales para acoplar los diversos aparatos (aditamento 6/5, aditamento 6/6, aditamento 5/5 y aditamento 5/6, los aditamentos permiten acoplar los herramentales a los dinamómetros) , así como con las herramientas (llave allen de 4mm y 3mm, llave española de ½, cutter metálico con navajillas de repuesto para el corte de muestras, tabla de corte y guías de corte para el tamaño de las muestras según el tipo de prueba a realizar) y herramentales que se requieren para la realización de cada una de las pruebas" ///
3	50562479	1.00	PZA	PHANTOM 4 RTK + D-RTK 2 MOBILE STATION C Centro Gestor 0301 Solicitud de Pedido 0190040654 00010 Agrup. Carrito 3000023027 0001 Entrega en: CARR.GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/ Descripción técnica: PHANTOM 4 RTK + D-RTK 2 MOBILE STATION COMBO, INCLUYE: 1 aeronave 1 control remoto 4 pares de aspas 2 baterías 1 cable AC 1 batería para control remoto 1 adaptador de alimentación CA 1 Centro de carga para baterías 1 estuche de transporte 1 cable Micro USB 1 cable USB C 1 cable USB-C OTG Tornillos Estación en tierra Tripie Phantom 4 rtk pza 1 D-rtk 2 high precision gnss mobile station pza 1 D-rtk tripie y base de estacion pza 4 PHANTOM 4 PRO PARTE 64 BATERIA 5870mAh, 15.2V pza ///
4	50562700	1.00	PZA	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL Centro Gestor 3210 Solicitud de Pedido 0190040674 00010 Agrup. Carrito 3000023046 0001

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO Descripción técnica: SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL CON CAPACIDAD DE 2100 LITROS/DÍA QUE INCLUYA LOS SIGUIENTES COMPONENTES:.- 2 BIO-REACTORES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON CAPACIDAD DE 1050 LITROS CADA UNO.- 1 GARRAFA DE 5 LITROS DE SULFATO DE COBRE QUELATADO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (QUELATO DE COBRE COMO BASE PRINCIPAL DE LA TECNOLOGÍA, QUELATO DE ZINC Y QUELATO DE PLATA).- TRANSPORTE DE LOS BIO-REACTORES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES AL SITIO DE INSTALACIÓN.- 2 ROLLOS DE 25 METROS DE POLIDUCTOS DE 4" PARA LA CONDUCCIÓN DE AGUA RESIDUAL.- INSTALACIÓN DE BIO-REACTORES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, INCLUYE MOVIMIENTO DEL BIO-REACTOR AL SITIO DE INSTALACIÓN, NIVELACIÓN, INSTALACIÓN DE MANGUERA DE 4", CONEXIÓN DE BIO-REACTOR A RECEPCIÓN DE AGUA DE 4" Y DESCARGA DE AGUA 2", INTERCONEXIÓN DE MÓDULOS, COBERTURA CON TIERRA Y PUESTA A PUNTO. INCLUYE MANUAL DE OPERACIÓN Y CAPACITACIÓN PARA SU USO.- SISTEMA DE FILTRACIÓN CON BASE EN ZEOLITA Y CARBÓN ACTIVADO, (1 MOTOBOMBA SUMERGIBLE DE ¾ HP CON ELECTRONIVEL, 2 VÁLVULAS DE FILTRO AUTOMÁTICA 1.5 PIE3 PARA TANQUE.10X54, 2 SACOS DE 1 PIE3 DE CARBÓN# ACTIVADO DE 14 KG, 2 TANQUES DE FIBRA DE VIDRIO DE 10X54- 1.5 PIE3, 2 SACOS DE 1 PIE3 DE ZEOLITA MINERAL DE 22 KG, 1 ROLLO DE 100 M DE CABLE #10 PARA CONDUCCIÓN DE ELECTRICIDAD AL SISTEMA DE FILTRACIÓN, 50 M DE POLIDUCTO NEGRO DE 1", INSTALACIÓN DE CUARTO DE MÁQUINAS PISO DE 2M X 1M X 2M DE ALTURA CON MATERIAL DE MAMPOSTERÍA Y PUERTA DE ALUMINIO DOBLE.- INSTALACIÓN DE SISTEMA DE FILTRACIÓN CON INSTALACIÓN ELÉCTRICA, INCLUYE TUBERÍA, CONEXIONES Y VÁLVULAS DE PASO DENTRO DEL SISTEMA DE FILTRACIÓN, LLENADO DE TANQUES Y PRUEBA DE TODO EL SISTEMA# CON AGUA LIMPIA). ##NO SE INCLUYE EL SUMINISTRO DEL AGUA LIMPIA PARA EL LLENADO.#EL AGUA RESIDUAL TRATADA MEDIANTE EL ESTE SISTEMA, DEBE CUMPLIR CON LA NOM-003-SEMARNAT-1996.# ///
5	50562676	9.00	PZA	Dron con cámara Centro Gestor 0901 Solicitud de Pedido 0190040678 00010 Agrup. Carrito 3000023049 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: #CÁMARA SENSOR entre 1/2" a 1", mínimo de 12 MP.#VIDEO mínimo 4K#ESTABILIZADOR para cámara (soporte gimbal 3 ejes)#Peso DRON (hélices y batería) máximo de 250 gramos#Tiempo de vuelo, mínimo 25 min.#Alcance: mínimo de 5 km.#Batería: las propias del dron y dos juegos adicional#Cargador: 1#1 cable poder (alimentación)#1 cable micro usb#Conectores compatibles con el dispositivo movil: Lighting o Relámpago, Micp USB, USB tipo C#Memoria: 2 micro sd con capacidad de almacenamiento de 128 gb#Control remoto#1 estuche para transporte ///
6	50562079	3.00	PZA	EQUIPO DE MEDICION Y ANALIZADOR DE OZONO Centro Gestor 3207 Solicitud de Pedido 0190040723 00010 Agrup. Carrito 3000023087 0001 Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Descripción técnica: EQUIPO DE MEDICION Y ANALIZADOR DE OZONO (O3). APROBACION US EPA. RANGOS: 0-20 PPM. BOMBA INTERNA O EXTERNA DE BAJO CONSUMO. CONCENTRACION MOSTRADA SELECCIONADA POR EL USUARIO MG/M3, µG/M3, PPM, PPB. RUIDO: <0.15 PP., LINEALIDAD: 1% DE ESCALA TOTAL. PRECISIÓN: 0.5 PPB. ALIMENTACION: 99-132 VAC, 198-264 VAC 47-63 HZ. DIMENSIONES: 429 X 175 X 638 MM (W X H X D), 3.5 RU. PUERTOS DE COMUNICACION: PUERTO USB , CONEXION TCP/IP ETHERNET NETWORK, RS232 PUERTO 1: COMUNICACION DIGITAL RS232 PUERTO 2: MULTIDROP. SALIDAS ANALOGICAS: MENU SELECCIONABLE CORRIENTE O VOLTAJE SALIDA 0-20MA, 4-20 MA. O 0-5 VDC. DATOS INSTANTANEOS EN INTERVALOS: 1, 3, 5, 10, 30, O 60 MINUTOS, ENTRADAS ANALOGICAS: 3 ENTRADAS ANALOGICAS, 0-5V, 160µV RESOLUCION. ALMACENAMIENTO DE DATOS HASTA 10 AÑOS DE 12 PARAMETROS DE DATOS DE 1 MINUTO EN MEMORIA. MANUAL IMPRESO (EL MANUAL SE ENTREGA EN FORMATO ELECTRÓNICO JUNTO CON EL ANALIZADOR ESPAÑOL-INGLES). GARANTIA DE 1 AÑO. ///
7	50562075	3.00	PZA	EQUIPO DE MEDICION Y ANALIZADOR DE SO2. Centro Gestor 3207 Solicitud de Pedido 0190040723 00020 Agrup. Carrito 3000023087 0002 Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO Descripción técnica: EQUIPO DE MEDICION Y ANALIZADOR DE BIOXIDO DE AZUFRE (SO2). APROBACION US EPA. RANGOS: 0-20 PPM. BOMBA INTERNA O EXTERNA DE BAJO CONSUMO. CONCENTRACION MOSTRADA SELECCIONADA POR EL USUARIO MG/M3, µG/M3, PPM, PPB. RUIDO: <0.15 PP., LINEALIDAD: 1% DE ESCALA TOTAL. PRECISIÓN: 0.5 PPB. ALIMENTACION: 99-132 VAC, 198-264 VAC 47-63 HZ. DIMENSIONES: 429 X 175 X 638 MM (W X H X D), 3.5 RU. PUERTOS DE COMUNICACION: PUERTO USB , CONEXION TCP/IP ETHERNET NETWORK, RS232 PUERTO 1: COMUNICACION DIGITAL RS232 PUERTO 2: MULTIDROP. SALIDAS ANALOGICAS: MENU SELECCIONABLE CORRIENTE O VOLTAJE SALIDA 0-20MA, 4-20 MA. O 0-5 VDC. DATOS INSTANTANEOS EN INTERVALOS: 1, 3, 5, 10, 30, O 60 MINUTOS, ENTRADAS ANALOGICAS: 3 ENTRADAS ANALOGICAS, 0-5V, 160µV RESOLUCION. ALMACENAMIENTO DE DATOS MINIMO 1 AÑO DESEDE 1 MINUTO EN MEMORIA. MANUAL IMPRESO (EL MANUAL SE ENTREGA EN FORMATO ELECTRÓNICO JUNTO CON EL ANALIZADOR ESPAÑOL-INGLES). GARANTIA MINIMA DE 1 AÑO ///
8	50562348	3.00	PZA	ANALIZADOR DE MONOXIDO DE CARBONO Centro Gestor 3207 Solicitud de Pedido 0190040723 00030 Agrup. Carrito 3000023087 0003 Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO Descripción técnica: EQUIPO DE MEDICION Y ANALIZADOR DE MONOXIDO DE CARBONO (CO). APROBACION US EPA. RANGOS: 0-200 PPM. BOMBA INTERNA O EXTERNA DE BAJO CONSUMO. CONCENTRACION MOSTRADA SELECCIONADA POR EL USUARIO MG/M3, µG/M3, PPM, PPB. RUIDO: <0.15 PP., LINEALIDAD: 1% DE ESCALA TOTAL. PRECISIÓN: 0.1 PPM O 0.1% DE LA LECTURA. ALIMENTACION: 99-132 VAC, 198-264 VAC 47-63 HZ. DIMENSIONES: 429 X 175 X 638 MM (W X H X D), 3.5 RU. PUERTOS DE COMUNICACION: PUERTO USB , CONEXION TCP/IP ETHERNET NETWORK, RS232 PUERTO 1: COMUNICACION DIGITAL RS232 PUERTO 2: MULTIDROP. SALIDAS ANALOGICAS: MENU SELECCIONABLE CORRIENTE O VOLTAJE SALIDA 0-20MA, 4-20 MA. O 0-5

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
9	50562349	3.00	PZA	VDC. DATOS INSTANTANEOS EN INTERVALOS: 1, 3, 5, 10, 30, O 60 MINUTOS, ENTRADAS ANALOGICAS: 3 ENTRADAS ANALOGICAS, 0-5V, 160?V RESOLUCION. ALMACENAMIENTO DE DATOS HASTA 10 AÑOS DE 12 PARAMETROS DE DATOS DE 1 MINUTO EN MEMORIA. MANUAL IMPRESO (EL MANUAL SE ENTREGA EN FORMATO ELECTRONICO JUNTO CON EL ANALIZADOR). /// ANALIZADOR DE OXIDOS DE NITROGENO Centro Gestor 3207 Solicitud de Pedido 0190040723 00040 Agrup. Carrito 3000023087 0004 Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO Descripción técnica: EQUIPO DE MEDICION Y ANALIZADOR DE OXIDOS DE NITROGENO (NOX). APROBACION US EPA. RANGOS: 0-20 PPM. BOMBA INTERNA O EXTERNA DE BAJO CONSUMO. CONCENTRACION MOSTRADA SELECCIONADA POR EL USUARIO MG/M3, ?G/M3, PPM, PPB. RUIDO: <0.2 PPB., LINEALIDAD: 1% DE ESCALA TOTAL. PRECISION: 0.4 PPB O 0.5% DE LA LECTURA. ALIMENTACION: 99-132 VAC, 198-264 VAC 47-63 HZ. DIMENSIONES: 429 X 175 X 638 MM (W X H X D), 3.5 RU. PUERTOS DE COMUNICACION: PUERTO USB , CONEXION TCP/IP ETHERNET NETWORK, RS232 PUERTO 1: COMUNICACION DIGITAL RS232 PUERTO 2: MULTIDROP. SALIDAS ANALOGICAS: MENU SELECCIONABLE CORRIENTE O VOLTAJE SALIDA 0-20MA, 4-20 MA. O 0-5 VDC. DATOS INSTANTANEOS EN INTERVALOS: 1, 3, 5, 10, 30, O 60 MINUTOS, ENTRADAS ANALOGICAS: 3 ENTRADAS ANALOGICAS, 0-5V, 160?V RESOLUCION. ALMACENAMIENTO DE DATOS HASTA 10 AÑOS DE 12 PARAMETROS DE DATOS DE 1 MINUTO EN MEMORIA. MANUAL IMPRESO (EL MANUAL SE ENTREGA EN FORMATO ELECTRONICO JUNTO CON EL ANALIZADOR). ///
10	50562078	3.00	PZA	EQUIPO DE MEDICION DE PM2.5 Centro Gestor 3207 Solicitud de Pedido 0190040723 00050 Agrup. Carrito 3000023087 0005 Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO Descripción técnica: EQUIPO DE MEDICIÓN DE PARTÍCULAS MENORES A 2.5 MICRAS. PRINCIPIO OPERACIÓN: ATENUACIÓN BETA APROBACIÓN: U.S.EPA RANGO MEDICIÓN: 0-1000 UGR/M3 RESOLUCIÓN DE + - 0.1 UGR/M3 COMUNICACIÓN DIGITAL Y ANALOGICA PUERTOS: RS232, ETHERNET TOMA DE MUESTRA CON IMPACTOR PM2.5, BRIDA DE MONTAJE EN TECHO Y RIELES DE MONTAJE EN RACK. ALMACENAMIENTO DE DATOS HASTA 10 AÑOS DE 12 PARÁMETROS DE DATOS DE 1 MINUTO EN MEMORIA. MANUAL IMPRESO (EL MANUAL SE ENTREGA EN FORMATO ELECTRÓNICO JUNTO CON EL ANALIZADOR ESPAÑOL-INGLES). GARANTIA MINIMA DE 1 AÑO. ///
11	50562695	1.00	PZA	CALIBRADOR DE GASES Centro Gestor 3207 Solicitud de Pedido 0190040723 00060 Agrup. Carrito 3000023087 0006 Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO Descripción técnica: CALIBRADOR-MULTIPLES PUERTOS DE CONFIGURACION DE ENTRADA DE GAS. RANGO DE FLUJO DE DILUCION DE AIRE DE >= 0-10 SLPM. RANGO DE FLUJO DE DILUCION DE CILINDRO DE GASES >= 0-100 CC/MM O >=0-50 SCCM.



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
12	50562719	1.00	PZA	PRECISION DE $\geq + - 0.1 \%$. DE ESCALA COMPLETA MODULO GENERADOR DE OZONO. FOTOMETRO INTEGRADO DE UV. PUERTOS DE COMUNICACION (MINIMO) PUERTO USB ,ETHERNET, RS232,.SALIDAS ANALÓGICAS Y DIGITALES. *MANUALES IMPRESOS Y ELECTRONICOS SE ENTREGA EN FORMATO ELECTRONICO JUNTO CON LOS EQUIPOS). GARANTIA MINIMA DE 1 AÑO. /// GENERADOR DE AIRE CERO Centro Gestor 3207 Solicitud de Pedido 0190040723 00070 Agrup. Carrito 3000023087 0007 Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO Descripción técnica: GENERADOR DE AIRE CERO SALIDA DE ≥ 20 LPM a 30, PSI. COMPRESOR INTERNO CON BOMBA DE PISTÓN Y LIBRE DE ACEITES. SCRUBBERS DE SO₂, NO, NO₂, O₃, NH₃ & H₂S, INDICADOR DE PUNTO DE ROCIO. *MANUALES IMPRESOS Y ELECTRONICOS SE ENTREGA EN FORMATO ELECTRONICO JUNTO CON LOS EQUIPOS). ///