Bogotá, 07 de Noviembre de 2023

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ UAECOB-CONTRATO-420-2023

Ciudad

ASUNTO: CERTIFICACION COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS

CERTIFICA QUE

Yo CARLOS RUBEN FRANCO BOHORQUEZ, abajo firmante representante legal de la empresa ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS CERTIFICO y declaro bajo mi responsabilidad legal, jurídica e institucional de la empresa manifiesto que se han cubierto los costos directos e indirectos que se generen con relación al transporte de los elementos y personal requerido del objeto contractual durante el periodo del 14 de Septiembre al 13 de Octubre , lo anterior dando cumplimiento a los requerimientos solicitado para la ejecución del contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023

Cordialmente

CARLOS RUBEN FRANCO B.

REPRESENTANTE LEGAL

NIT: 901660223-5

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO
KR 81B 6B 50
CEL: 350 587 7261-316 877 43 00
proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA
MARTINEZ & FRANCO S.A.S

Gmail Proyectos Allingenieria <proyectosallingenieria@gmail.com>

Acta firmada

2 mensajes

Proyectos Allingenieria <proyectosallingenieria@gmail.com> 15 de septiembre de 2023, 13:34
Para: Seguridad y Salud <seguridadysalud@bomberosbogota.gov.co>, Angie Lorena García Vera <algarcia@bomberosbogota.gov.co>

cordial Saludo, de manera atenta me permito enviar lo enunciado.

Excelente jornada

El vie, 15 sept 2023 a las 12:12, Seguridad y Salud (<seguridadysalud@bomberosbogota.gov.co>) escribió:

Hola Angie te envió el acta para que por favor la firmes y se la envíes al proveedor para el retorno.

Cordial saludo,

Seguridad y Salud En El Trabajo
Subdirección de Gestión Humana

De: Proyectos Allingenieria <proyectosallingenieria@gmail.com>
Enviado: jueves, 14 de septiembre de 2023 14:13
Para: Seguridad y Salud <seguridadysalud@bomberosbogota.gov.co>
Asunto: Re: Solicitud socialización protocolo de bioseguridad

Acuso recibo.

Excelente jornada

El jue, 14 de sep. de 2023, 2:09 p. m., Seguridad y Salud <seguridadysalud@bomberosbogota.gov.co> escribió:

Buen dia se acaba de enviar la citacion via calendario.

Cordial saludo,

Seguridad y Salud En El Trabajo
Subdirección de Gestión Humana

De: Proyectos Allingenieria <proyectosallingenieria@gmail.com>
Enviado: jueves, 14 de septiembre de 2023 14:03
Para: Seguridad y Salud <seguridadysalud@bomberosbogota.gov.co>
Asunto: Re: Solicitud socialización protocolo de bioseguridad

Cordial saludo, el dia de mañana a las 10 sería lo ideal puesto que esto es un requerimiento del anexo técnico de nuestro contrato y queremos darle toda la celeridad del caso.

Quedamos atentos a sus comentarios. Excelente jornada

El jue, 14 de sep. de 2023, 2:00 p. m., Seguridad y Salud <seguridadysalud@bomberosbogota.gov.co> escribió:

> buen dia podriamos reunirnos mañana sobre las 10:00 am, o el dia lunes a las 10:00 am, quedamos atentos
>
> Cordial saludo,
>
> ***Seguridad y Salud En El Trabajo***
> ***Subdirección de Gestión Humana***

De: Proyectos Allingenieria <proyectosallingenieria@gmail.com>
Enviado: miércoles, 13 de septiembre de 2023 13:06
Para: Seguridad y Salud <seguridadysalud@bomberosbogota.gov.co>
Cc: Angie Lorena García Vera <algarcia@bomberosbogota.gov.co>
Asunto: Re: Solicitud socialización protocolo de bioseguridad

Cordial saludo de manera atenta me permito solicitar, socialización sobre el sst del cuerpo de bomberos.

Quedamos atentos a sus comentarios

El jue, 7 de sep. de 2023, 10:51 a. m., Seguridad y Salud <seguridadysalud@bomberosbogota.gov.co> escribió:

> Buen día cordial saludo,
>
> Es siguiente es para informarles que por temas del equipo de sst, no es posible realizar la presentación del protocolo actual de bioseguridad de la entidad, por ello informamos que la nueva fecha sería el miércoles 13 de septiembre 10:00 AM , quedamos atentas
>
> Cordial saludo,
>
> ***Seguridad y Salud En El Trabajo***
> ***Subdirección de Gestión Humana***
>
> imagen

From: Seguridad y Salud <seguridadysalud@bomberosbogota.gov.co>
Sent: Tuesday, September 5, 2023 12:17:57 PM
To: Proyectos Allingenieria <proyectosallingenieria@gmail.com>; Angie Lorena García Vera <algarcia@bomberosbogota.gov.co>
Subject: Re: Solicitud socialización protocolo de bioseguridad

Buen día la socialización del protocolo se podría realizar el día viernes 8 de septiembre a las 10:00am vía teams, por favor indicarnos si es posible para realizar la citación por calendario

Cordial saludo,

Seguridad y Salud En El Trabajo

Subdirección de Gestión Humana

imagen

From: Proyectos Allingenieria <proyectosallingenieria@gmail.com>
Sent: Thursday, August 31, 2023 12:28:25 PM
To: Angie Lorena García Vera <algarcia@bomberosbogota.gov.co>; Seguridad y Salud <seguridadysalud@bomberosbogota.gov.co>
Subject: Solicitud socialización protocolo de bioseguridad

Cordial saludo, de manera atenta me permito solicitar la socialización del protocolo de bioseguridad de la UAE COB.
Quedamos atentos a sus comentarios.

Excelente jornada

--
Ing Ambiental y Sanitario
Esp. Gerencia en Salud Ocupacional
Coordinador de Proyectos - Allingenieria
Contacto: 350 587 7261-316 877 43 00

---

3 adjuntos

Outlook-cptjxwf5.png
100K

Outlook-cptjxwf5.png
100K

Contrato 420-2023 Protocolo de Bioseguridad.doc
242K

Angie Lorena García Vera <algarcia@bomberosbogota.gov.co> 15 de septiembre de 2023, 15:19
Para: Proyectos Allingenieria <proyectosallingenieria@gmail.com>, Seguridad y Salud <seguridadysalud@bomberosbogota.gov.co>

Gmail Proyectos Allingenieria <proyectosallingenieria@gmail.com>

Seguimiento semanal contrato 420-2023

1 mensaje

Angie Lorena García Vera <algarcia@bomberosbogota.gov.co> 26 de septiembre de 2023, 11:21
Cc: "proyectosallingenieria@gmail.com" <proyectosallingenieria@gmail.com>

invite.ics
2K

Bogotá, 07 de Noviembre de 2023

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ

Ciudad

ASUNTO: INFORME PISCINA PERIODO DE 14 de Septiembre al 13 de Octubre

Cordial saludo de manera atenta me permito informar las actividades relacionadas con el contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023, el cual tiene como referencia las actividades de manteamiento y operación de la piscina, además del cuarto de máquinas de la misma cabe aclarar que nuestra empresa acompaño todo el proceso descrito. Los procesos a continuación referidos se realizaron de manera DIARIA, SEMANAL Y MENSUAL, con el fin de mantener y garantizar la calidad del agua de la piscina y cumplir con los requerimientos solicitado para la ejecución del contrato

ACTIVIDADES DIARIAS

- Cerramiento del área de piscina al momento de hacer las actividades diarias
- Retiro de sólidos de superficie del agua de piscina semi olímpica.
- Realizar mantenimiento y limpieza al fondo y paredes de la piscina.
- Lavado del filtro y limpieza de las trampas de sólidos (cabello).
- Mantenimiento diario del agua de una piscina semi olímpica de (403 m3), incluyendo tratamiento químico según normatividad vigente para el tratamiento de agua de piscinas en Colombia, y accesorios para el tratamiento del agua.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

LISTA DE CHEQUEO

Fecha: 14 - 09 - 2023 **Hora:** 4:00 pm

Lugar: Estacion de bomberos Kennedy

Tema: Seguimiento Semanal Cto 470 - 2023

Asistentes:

Nombre	Entidad/ Dependencia	Teléfono	Correo Electrónico	Firma
Lorena García	UAECOB - G.A	3139390172	algarcia@bomberosbogota	Lorena García
Shirley Muñoz C	Allingeniería	3103774300	proyectos@allingeniería.com.co	

1. **Actividades específicas a realizar**

Actividades	Cumple			Observaciones
	SI	NO	N/A	
DIARIAS				
Retiro de sólidos en superficie del agua	X			
Realizar mantenimiento y limpieza al fondo y paredes de la piscina	X			
Lavado del filtro y limpieza de las trampas de solidos (cabello)	X			
Mantenimiento diario del agua de la piscina. Incluyendo tratamiento químico según normatividad vigente para el tratamiento de aguas de piscina en Colombia y accesorios para el tratamiento del agua.	X			
Diligenciar en un libro de piscinas y bitácora el control de las actividades realizadas y cantidad de insumos utilizados en el mantenimiento	X			
SEMANALES				
Dosificar tratamiento antialgas	X			El dia lunes 11 de septiembre
Revisar y activar filtros de arena realizando retro lavado	X			
Limpieza de playas de la piscina.	X			
MENSUALES				
Lavado y cepillado de las baldosas de la piscina semiolimpica	X			
Revisión del estado de las tuberías de la piscina	X			

Garantizar la calidad del agua conforme a los valores máximos establecidos en la Resolución 1618 de 2010, realizando el examen mensual del agua, con un laboratorio autorizados por el Ministerio de la Protección Social o acreditados por el Organismo Nacional de Acreditación – ONAC, o quien haga sus veces	X			El día 13 de septiembre
Control del Índice de riesgo para aguas de piscina y estructuras similares IRAPI.	X			
Control del índice de saturación de Langelier -ISL.	X			

2. **Control rutinario de los parámetros físicos, químicos y microbiológicos, del agua de la piscina in situ, dependiendo la periodicidad (diario, semanal o mensual), con registro diario de resultados, teniendo en cuenta los valores establecidos a continuación**:

Parámetros	**Cumple**			**Observaciones**
	SI	**NO**	**N/A**	
DIARIAS				
Color	X			
Material flotante	X			
Olor	X			
Transparencia	X			
Potencial de oxidación – reducción	X			
Bromo libre	X			
Bromo total	X			
Cloro residual libre	X			
Cloro combinado	X			
SEMANALES				
pH	X			
Turbidez	X			
Temperatura	X			
Ácido Cianitrico	X			
Alcalinidad total	X			
Dureza total	X			
MENSUALES				
Conductividad	X			
Aluminio	X			
Amonio	X			
Cobre	X			
Hierro total	X			
Plata	X			
Heterotrofos	X			
Coliformes termotolerantes	X			
Escherichia coli	X			

Pseudomona aerouginosa	X			
Cryptosporidium parvum	X			

2.1. Insumos, equipos, elementos mínimos a suministrar

Insumos mínimos requeridos	Cumple			Observaciones
	SI	NO	N/A	
Mascaras tapabocas con filtro (para manipulación de cloro)	X			
Guantes de caucho (para manipulación de químicos)	X			
Rodilleras	X			
Gafas plásticas (para manipulación de químicos)	X			
Zapatones desechables (para circulación del área de piscina)	X			
Hipoclorito de calcio al 70%.	X			El día 13 de septiembre
Cloro al 70%.	X			
Cloro al 90%.		X		No se requiere
Bicarbonato de sodio	X			
Nasa saca hoja.	X			
Mango telescópico.	X			
Cepillo de limpieza de 18" con cerdas de nylon.	X			
Carrito plástico aspirador de 12 ruedas.	X			
Manguera para aspirado de mínimo 30	X			
Robot de aspirado	X			
Esponjas abrasivas.	X			
Escoba común, material: polipropileno recuperado, fibras en poliflas, cerdas duras.	X			
Recogedor.	X			
Kit profesional de medición de parámetros de agua	X			
Reactivo para la muestra de cloro libre, cloro total, PH, dureza cálcica, alcalinidad total, ácido cianúrico	X			

2.2. Elementos de protección personal

Equipos para toma de muestras	Cumple			Observaciones
	SI	NO	N/A	
Mascaras tapabocas con filtro (para manipulación de cloro)	X			

Guantes de caucho (para manipulación de químicos)	X			
Rodilleras	X			
Gafas plásticas (para manipulación de químicos)	X			
Zapatones desechables (para circulación del área de piscina)	X			

2.3. Elementos de señalización

Ítems	Cumple			Observaciones
	SI	NO	N/A	
ACTIVIDADES DE OPERACIÓN				
Aviso de señalización de que el área esta en mantenimiento	X			
Aviso de señalización de piso húmedo	X			
ÁREA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS QUIMICOS				
Señalización de sustancias químicas	X			

OBSERVACIONES GENERALES:

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

LISTA DE CHEQUEO

Fecha: 21 - 09 - 2023 **Hora:** 11:50

Lugar: Estación de bomberos Kennedy

Tema: Seguimiento Contrato 470 - 2023

Asistentes:

Nombre	Entidad/ Dependencia	Teléfono	Correo Electrónico	Firma
Lorena García	UAECOB - G.A	3139380776	algarcia@bomberos	Lorena García
Shirley Hdiaz	Allingeniería	3168774800	Proyectosallingeniería@gmail	

1. **Actividades específicas a realizar**

Actividades	Cumple			Observaciones
	SI	NO	N/A	
DIARIAS				
Retiro de sólidos en superficie del agua	X			El día 17 de Septiembre.
Realizar mantenimiento y limpieza al fondo y paredes de la piscina	X			
Lavado del filtro y limpieza de las trampas de solidos (cabello)	X			
Mantenimiento diario del agua de la piscina. Incluyendo tratamiento químico según normatividad vigente para el tratamiento de aguas de piscina en Colombia y accesorios para el tratamiento del agua.	X			
Diligenciar en un libro de piscinas y bitácora el control de las actividades realizadas y cantidad de insumos utilizados en el mantenimiento	X			
SEMANALES				
Dosificar tratamiento antialgas	X			No se aplico debido a que la piscina se encuentra granulada
Revisar y activar filtros de arena realizando retro lavado	X			
Limpieza de playas de la piscina.	X			
MENSUALES				
Lavado y cepillado de las baldosas de la piscina semiolimpica	X			
Revisión del estado de las tuberías de la piscina	X			

Guantes de caucho (para manipulación de químicos)	X			
Rodilleras	X			
Gafas plásticas (para manipulación de químicos)	X			
Zapatones desechables (para circulación del área de piscina)	X			

2.3. Elementos de señalización

Ítems	Cumple			Observaciones
	SI	NO	N/A	
ACTIVIDADES DE OPERACIÓN				
Aviso de señalización de que el área esta en mantenimiento	X			
Aviso de señalización de piso húmedo	X			
ÁREA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS QUIMICOS				
Señalización de sustancias químicas	X			

OBSERVACIONES GENERALES:

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

LISTA DE CHEQUEO

Fecha: 6- 10- 2023 **Hora:** 12:35
Lugar: Estación de bomberos Kennedy
Tema: Seguimiento semanal Cto 470 - 2023

Asistentes:

Nombre	Entidad/ Dependencia	Teléfono	Correo Electrónico	Firma
Lorena García	VAECO86.A	3133180772	algarcia@bomberosbo	Lorena García
Shirley Medina	Allingeniería	3108774300	allingeniería.cotabiwegmail.co	

1. **Actividades específicas a realizar**

Actividades	Cumple			Observaciones
	SI	NO	N/A	
DIARIAS				
Retiro de sólidos en superficie del agua	X			
Realizar mantenimiento y limpieza al fondo y paredes de la piscina	X			
Lavado del filtro y limpieza de las trampas de solidos (cabello)	X			El día 1 de Octubre
Mantenimiento diario del agua de la piscina. Incluyendo tratamiento químico según normatividad vigente para el tratamiento de aguas de piscina en Colombia y accesorios para el tratamiento del agua.	X			
Diligenciar en un libro de piscinas y bitácora el control de las actividades realizadas y cantidad de insumos utilizados en el mantenimiento				
SEMANALES				
Dosificar tratamiento antialgas	X			El día 1 de Octubre
Revisar y activar filtros de arena realizando retro lavado	X			
Limpieza de playas de la piscina.	X			
MENSUALES				
Lavado y cepillado de las baldosas de la piscina semiolimpica	X			
Revisión del estado de las tuberías de la piscina	X			

Guantes de caucho (para manipulación de químicos)	X			
Rodilleras	X			
Gafas plásticas (para manipulación de químicos)	X			
Zapatones desechables (para circulación del área de piscina)	X			

2.3. Elementos de señalización

Ítems	Cumple			Observaciones
	SI	NO	N/A	
ACTIVIDADES DE OPERACIÓN				
Aviso de señalización de que el área esta en mantenimiento	X			
Aviso de señalización de piso húmedo	X			
ÁREA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS QUIMICOS				
Señalización de sustancias químicas	X			

OBSERVACIONES GENERALES:

(a) cuenta No 1 y 2 se radicaron el día 13 de Octubre. Sin embargo se aclara que no alcanza a radicar en financiera para pago.

El cuarto de la piscina se encuentra en buen estado y no se evidencia la nata generada en el cuarto.

14/09	Se realiza actividad de Matenb y operacion de Piscina, se realiza cepillado general, barrido de pared se retiran solidos en superficie, se evidencia flyds corporales los cuales se retiran, se aplica 800 gr de Cl al 70, y se toma prueba in situ CLORO Residual (7,0) 2,0 cloro libre 2,0 Bromo R 4,5 Bromo T 4,5 Ph 7,2, temperatura 32°C se evidencia agua sin olor, color y transparente, NO se evidencia espuma. se cierra la operacion sin otra Novedad Ing Shirley Mtra esp GSO
15-09	16:45. SE REALIZA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PISCINA PRINCIPAL SE REALIZA CEPILLADO GENERAL, RETIRO DE SOLIDOS, SE APLICA CLORO AL 70% 500gr. SE HACE TOMA DE PARAMETROS IN SITU. CLORO RESIDUAL LIBRE 3,4. BROMO 3,4 PH 7,2. EL AGUA SE ENCUENTRA TRASPARENTE SIN OLOR NI OLOR ATIPICO SIN ESPUMA. SE CIERRA LA OPERACIÓN SIN NOVEDAD Cable G. Cubo Gil
16/09	1:00 Antes de Inicio el proceso de Mateni se evidencia el salpique de agua con exceso de espuma lo cual afecta el aspecto cosmetico del agua se realiza hiperclo

Cl T 2,0 Br R 4,5 Br T 4,5 Ph 7,2
temperatura 32°, se procede a retirar
la espuma de manera manual, se
realiza una hiperclorada 1000 gr de Cal 70
se retiran elementos en superficie y además se
cierra piscina por el día de hoy. se
evidencia agua sin olor, color y turbidez
Dig Shirley Mena Espinoza

17/09 2:40 Se inicia el proceso de Retirado antes de
iniciar nuevamente se evidencia el agua con
granulos como se evidencio el día 01 de
septiembre se realiza acompañamiento con el
sr bombero Cristian Crespo quien evidencia la
situación además se evidencian grietas en el
area de calderas, se evidencian rastros de
agua que caen fuera del cuarto de maquinas
se realiza notificar de esta situación a Ing
Jorge Herrera, se deja recirculando en nivel
se aplica 1000gr de cal 70 Previo in
situ Cl R 2,0 Cl T 2,0 Br R 4,5 Br T 4,5, Ph 7,2
acido cianurico 30, alcalinidad 100 Dureza 200
se realiza lavado y aspirado total, lavado
de playa, debido a la evidencia en el
agua no se aplica Algicida, se evidencia
agua sin olor, color y turbia. Se cierra la
operación sin dejar novedad Dig Shirley Mena Espinoza
Cse Prof Cstd

18/09 5:15 se realiza actividad de Retirado y aspirado
de piscina se evidencia fuga en boquilla de
Recirculación y faltan 3 apagados, se realiza
cepillado general toma de cloro in situ

19/09	5:30 Se inicia el recorrido sin embargo a la llegada de la estación se evidencia que la madera utilizada de manera exclusiva para el lavado y mojado de placas cosa que no puede Pasar ya que se puede calentar la Placa se aplica 500 gr de cloro al 70% se toma pH inicial Cl R 2,0 Cl T 2,0 Br R 4,5 Br T 4,5 Ph 5,5 temperatura 32°C se evidencia agua transparente, sin olor o color Ing Shirley Mejía ESP GSO - 7404 SEGRAV.
20/09	4:45 Se realizan actividades de Muestreo y apertura de puertas se inicia evidenciando agua con espuma ligera, se realiza cepillado, actual el agua tiene cloro 2,0 Cl T 2,0 Br 4,5, Br T 4,5 Ph 7,2 temperatura 28° se procede a cepillar retirar solidos, y posterior se aplica Producto químico, cloro al 70 500 gr se evidencia agua, sin olor, color y transparente se verifica la operación sin novedad Ing Shirley Mejía esp GSO Sanitaria 3206091520 C.N.D.
21/09	11:30 se realizan actividades de Muestreo evidencia nuevamente agua con espuma granular se realiza seguimiento de control por parte de la Ing Sorena Garcia, se Registra a la 5:00 se aplica 1000 gr de cloro y 200 ml de antiespumante se toma pH inicial Cl R 2,0 Cl T 2,0 Br R 4,5 Br T 4,5 se evidencia agua sin olor y color, transparente Ing Shirley Mejía esp GSO
22/09	5:15 se realiza cepillado de puertas aplicar 1 galón de antiespumante, se realiza

bordes disponible para la Arena sin otra Novedad Ing Shirley Mendoza ESP GSO

22/09 7:00 se realiza seguimiento a la aplicación correspondiente evidenciando que ola Espuma y carbón granular se redujo al 97% se cierra la operación sin Novedad Ing Shirley Mendoza ESP GSO

23/09 1:45 se realiza actividad de Mantenimiento y operación de Piscina evidenciando Reducción total de espuma, se evidencia restos de cloro oxidado se realiza cepillado total de rocha, retiro de sólidos en superficie se toman para in situ Cl R 2,0 Cl T 2,0 Br R 1,5 Br T 4,5 Ph 7,2, temperatura 30°C se evidencia espumador, color y transparente. se cierra la operación sin otra Novedad Ing Shirley Mendoza ESP GSO Hecha Alexandra Subagal Vargas

24/09 12:30 se realiza actividades de Mantenimiento y operación de Piscina, se realiza cepillado total, capitado de Piscina aplicación de 1000gr de cl al 70 se toma para in situ Cl R 2,0 Cl T 2,0 Br R 4,5 Br T 4,5 Ph 7,2 temperatura 29°C se realiza lavado total de playa se aplica 100 ml de alguicida se evidencia Alcalinidad 100, dureza 1,50, acido cianurico de 50 se deja agua transparente, sin olor no se evidencia espuma o agua con espacio granular. se cierra la operación sin otra novedad Ing Shirley Mendoza ESP GSO Hecha Gonzalez Vega

25/09 5:00 se realiza actividad de Mantenimiento y

	los 10:00 PM se solicita a los bomberos de guardia y al sargento Moreno que por favor apaguen (cada) Motobomba, se evidencia agua sin olor, color y turbia se cierra la operación sin otra novedad Jefe Shirley Mata EDGSO. C. Sanitario C.N.D.
20/09	17:30 SE REALIZA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PISCINA, SE REALIZA CEPILLADO GENERAL, UNIFORME DE PAREDES Y FONDO SE RETIRA RESTOS DE SUCIEDAD DE LA SUPERFICIE, SE HACE TOMA DE PARAMETROS CLORO LIBRE 1,5 CLORO TOTAL 1,5 PH 7,4. SE APLICA CLORO AL 70% 500gr. EL AGUA SE ENCUENTRA TRANSPARENTE, SIN COLOR NI OLOR ATIPICO. SIN ESPUMA SE REVISA LAS BOMBAS Y CANASTILLA LIMPIADA, SE CIERRA OPERACION SIN NOVEDAD A LA HORA Jefe Mata. V
27/09.	17:20. SE REALIZA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PISCINA, SE REALIZA CEPILLADO GENERAL RETIRO DE SUCIEDAD DE LA SUPERFICIE, SE HACE TOMA DE PARAMETROS IN SITU. CLORO LIBRE 1,5 CLORO TOTAL 1,5 PH 7,2. SE APLICA CLORO AL 70% 500gr. SE DEJA LA OBSERVACION A LOS BOMBEROS QUE REVISEN LAS BOMBAS A LAS 10:00 P.M. PARA FACILITAR EL PROCESO DE FLOCULACION DEL AGUA, EL AGUA SE ENCUENTRA TRANSPARENTE SIN COLOR NI OLOR ATIPICO Y SIN FORMA

28/09 6:15 Se realiza actividades de Mantenimiento y operación de piscina se realiza retiro de sólidos en superficie, se aplica 500 gr de dal 70 se evidencia agua sin olor ni color y transparente, se toma parámetros in situ CLR 2,0 CIT 2,0, BrR 4,5 BrT 4,5 Ph 7,2 se cierra la operación sin ninguna novedad al momento de terminar la operación no habían bomberos para firmar. Nota el día de hoy se realizó seguimiento al contrato [illegible] de la Ing Lorena García del [illegible] de bomberos Ing Shirley Plata ESP GJSO

29/09 5:30 Se realizan las actividades de Mantenimiento y operación de piscinas encontrando el agua turbia debido a lo cual se requiere una hiperclaración se aplica 1000 gr de dal 70 se evidencia aguas tapa del desnatador solo se realiza retiro de sólidos en superficie, se realiza cepillado total y retiro de sólidos se dejan bombas prendidas caldera apagada se informa en guardia que estas se deben apagar como mínimo a las 3:00 am. aunque se recomienda No apagarse, se toman pars in situ CLR 2,0 CIT 2,0 BrR 4,5 BrT 4,5 ph 7,2, se evidencia agua turbia, sin olor ni color se cierra la operación sin novedad Ing Shirley Plata ESP GJSO

Ing. Ambiental y Sanitario
T.P. 252601529 C.N.D.

Yeider Alexander Sabogal Vargas

30/09 5:45 Se realiza actividades de Mantenimiento y operación de piscinas se retira sólidos en superficie se toman parámetros in situ CLR 1,5 CIT 1,5 BrR

01/10	1:50 se realiza actividades de Mdenb y operación de Piscina, se realiza capillado y aspirado total, se realiza retiro de sólidos en superficie se realiza lavado de playa se toman pruebas físico químicos in situ Clk 2,0 CT 2,0 Ph 7,2 Dureza 100 alcalinidad 100 ácido cianúrico 10, temperatura 30° se evidencia agua ligeramente turbia y blanquecina sin olor ni color se cierra la operación sin novedad aplicando 1000gr de Cl al 70 y 400 ml de Alguicida Ing. Shirley Mina Espejo. Téc. Daniel Alberto Herrera
02-10.	16:45 · SE REALIZA OPERACIÓN MANTENIMIENTO DE LA PISCINA, SE TOMAN PARAMETROS INSITU. CLR 2.0. CLT 2,0. PH 7.4, DUREZA 100, BRR 4,5 BRT 4,5 · SE RETIRAN SOLIDOS DE LA PISCINA, SE REALIZA CEPILLADO. GENERAL, SE APLICAN 800g CLORO AL 70% EL AGUA SE ENCUENTRA TRASPARENTE, SIN COLOR NI OLOR ATIPICO, SIN ESPUMA, SE ENCUENTRAN LAS BOMBAS Y EL SISTEMA DE FILTRADO ENCENDIDO, LA CASPERA APAGADA. SE CIERRA LA OPERACIÓN SIN NOVEDAD A LA HORA. Recibe Novedad José Alfonso V.
03'10	5:40 Se realiza actividades de Mdenb y operación de piscina se aplica sobre de Cl al 70% se toma parte in situ CLR 1,0 CLT 1,0 BrR 3,4 BrT 3,4 temperatura 30°

04-10. 17:06. SE REALIZA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PISCINA, SE REALIZA CEPILLADO GENERAL, RETIRO DE SOLIDOS, SE HACE TOMA DE PARAMETROS IN SITU. CLR 2.0. CLT 2.0. BrR 4.5. BrT 4.5. Ph. 7.2. TEMPERATURA 30°. SE APLICA CLORO AL 70% 500gr. EL AGUA SE ENCUENTRA TOTALMENTE TRASPARENTE, SIN COLOR, NI OLOR ATIPICO, SIN ESPUMA. SE CIERRA LA OPERACIÓN. SIN NOVEDAD. A LA HORA.

05/10 5:40 Se inicia operacion de piscina evidencia nuevamente el agua con aspecto granular o salinoso, se informa inmediatamente a lo guardia de la Estacion y al supervisor del contrato Ing Jorcha Garcia la situacion encontrada en la Estacion nos atiende el Cabo Gonzales a quien se le explica las acciones a realizar para recuperar el agua los cuales son realizar una hiperdoracion (se aplican 1000gr de Cal70) se dejan las motobombas encendidos en manual para que funcione y haga efecto la hiperdoración y ademas se solicita se realice un llenado para colocar a funcionar los dosificadores el dia de Mañana. Se toman parametros in situ CLR 2,0 CLT 2,0 BrR 4,5 BrT 4,5 Ph 7,2 se evidencia agua sin color sin olor, se cierra la operacion con la notificacion que el dia de

06/09/10 12:00 Se realiza seguimiento de contacto p-
P-t de la ing Lorena Garcia. se
sigue evidenciando agua con aspecto
granular, se explica que no se ha
llenado la piscina y en Hors de la tarde
se regresara en Hors de la tarde
5:30 se realizan actividades de Mole
y operacion de Piscinas evidencian
el agua nalos con aspecto granular
se aplica 1000 gr de cloro y 5 lts
de antiespumante, se dejan motobom
encendios se toman para in situ Cl al 7.0
CLR 2,0 CLT 2,0 BrP 4,5 BrT 4,5 ph
7,2 temperatura 28°C se deja motob-
en manual se cierra la operacion sin
otra novedad Ing Shirley Molinz ESP GSO

Sanitario
Tlf. 2518601529 C.N.D.

07/09/10 2:00 se realiza actividades de Malenda y
Operacion de piscinas y se continua
el aspecto granular de Cl y el agua
de piscina, se evidencia bombs apagado
se encienden en manual, se aplica
1000 gr de Cl al 70 y 10 lts de ali-
spumante, se evidencia una mejora de
en el aspecto de agua, se solicita que
Por favor (prendan) realicen un llenado
para que los donadores realicen su
limpieza del espejo del agua, en has
de la tarde el sargento Marino realiza
un llenado del estanque de la piscina
se abren los donadores, se espera
que estos hagan su funcion., el aspecto

(08/09 08/10) 8:30 Se inician Proceso de limpieza y mantenimiento de Piscina, se evidencia que el agua reacciono al tratamiento de choque, se observa sin ningun color, textura y/o espuma, Por lo tanto se procede al aspirado, lavado y retro-lavado de filtros, se realiza lavado de playas, se aplican 500 gr de dal 70 400 ml de alguicida, se toman Parte In sitio CIR 3,0 CIT 3,0 Br 4,5 BrT 4,5 Ph 7,4, Dureza 100, alcalinidad 200, temperatura 32° acido cianurico 10 se cierra la operacion sin otra novedad, se deja el agua sin olor, color y transparente sin ningun aspecto estetico negativo Ing Shirley Hahn ESP 600 José Alfonso V.

(09/09 09/10) 5:05 se realizan actividades de Mantenido y operacion de Piscina, se evidencia agua transparente, sin olor ni color, se aplican 500 gr de dal 70 Ph 7,2 CIR 1,5 CIT 1,5 BrR 3,1 BrT 3,4 agua a 32°C, se realiza cepillado general, retiro de solidos en superficie se cierra la operacion sin otra novedad Ing Shirley Hahn ESP 600

10-10. 17:00. SE REALIZA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PISCINA, SE REALIZA CEPILLADO GENERAL, RETIRO DE SOLIDOS DE LA SUPERFICIE Y FONDO, SE TOMAN PA-

11-10.	17:00. SE REALIZA OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LA PISCINA, SE RETIRAN FLEMAS Y SOLIDOS DEL AGUA, SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL, TOMA DE PARAMETROS CIR 2,0. CLT 2,0. BrR 4,5. BrT 4,5. PH 7,4. EL AGUA SE ENCUENTRA SIN OLOR NI COLOR ATIPICO, SIN ESPUMA, SE APLICAN 500gr. CLORO AL 70% SE DEJA LA RECOMENDACIÓN DE ENCENDER LAS BOMBAS PARA FACILITAR LA CIRCULACIÓN DEL CLORO, SIN NOVEDAD, SE CIERRA LA OPERACION.
4-10	12:00 se realiza seguimiento de contrato por Parte de la Ing Lorena Garcia 6:30 se realiza actividad de Mtto y oper se pasan aguas ni dan, cdw y trp se aplica 500gr de cl al 70, BR 1,5 BrT 1,5 CIT 1,5 Ph 7,2 temperatura 29°C se deja la operacion sin otra novedad Ing Shirley Mtto esp gso
13/10	9:30 se realizan actividades de Mantto y operacion de piscina se retira solido en superficie, se realiza cepillado aplica de cloro al 70 500gr se toma parametros in situ CIR 2,0 CIT 2,0 BrR 4,5 BrT 4,5 Ph 7,2 se deja la operacion sin otra novedad Ing Shirley Mtto esp gso Luis Alfonso Acosta 80136471C
14-10	3:30. SE REALIZA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE

Bogotá, 07 de Noviembre de 2023

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ UAECOB-CONTRATO-420-2023

Ciudad

ASUNTO: INFORME RESULTADO ANALISIS DE LABORATORIO PARAMETROS FISCOQUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS

ANALISIS DE AGUA PISCINA
ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY ALEJANDRO LINCE



BOGOTA

PERIODO 14 de Septiembre al 13 de Octubre

2023

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO
KR 81B 6B 50
CEL: 350 587 7261-316 877 43 00
proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA
MARTINEZ & FRANCO S.A.S

INTRODUCCION

El agua es uno de los recursos naturales más valiosos para el ser humano por lo tanto es importante garantizar la calidad del agua para consumo y uso en este caso la piscina de la ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY ALEJANDRO LINCE

La ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY ALEJANDRO LINCE, no es ajena a este principio por lo cual como medida de control realiza periódicamente el monitoreo de la calidad del agua de piscina, garantizando de esta manera que el agua suministrada a los usuarios es de optima calidad.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Ejecutar la toma de muestra y análisis de los resultados de la calidad del agua potable para consumo humano en la piscina de la ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY ALEJANDRO LINCE, frente a los estándares de calidad de la Resolución 1618 del 2010, del Ministerio de la Protección Social.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Realizar toma de muestra del agua de piscina en el ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY ALEJANDRO LINCE.
- Interpretar los resultados de los análisis microbiológicos de las muestras del agua potable de acuerdo con la reglamentación sanitaria vigente sobre los diferentes usos del agua.
- Proponer alternativas que garanticen condiciones higiénicas sanitarias frente al almacenamiento y distribución del agua potable en la Institución.

MARCO LEGAL

- Resolución 1618 del 2010, del Ministerio de la Protección Social.

1. **MUESTREO INTRADOMICILIARIO EN EL ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY ALEJANDRO LINCE**

Para la evaluación de la calidad del agua potable en piscina del ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY ALEJANDRO LINCE.

La toma de la muestra se debe iniciar por el proceso de conservación de la misma, asegurando condiciones óptimas de almacenamiento, garantizando de esta manera la veracidad de los resultados que se obtienen. Para ello, es importante tener en cuenta los envases utilizados para la medición de todos y cada uno de los parámetros así como los preservativos y el holding time estimado.

TABLA N° 1. PROTOCOLO MUESTREO PARA AGUA POTABLE

PARÁMETROS	ENVASE	PRESERVATIVO	HOLDING TIME
Análisis Físico Químico: • Alcalinidad Total • Color • Turbiedad • Conductividad • pH • Dureza Total	Vidrio ámbar	Refrigerar a 4ºC	6 horas
Análisis Microbiológico • E. Coli • Coliformes Fecales	Vidrio	Refrigerar a 4ºC	6 horas

Fuente : Standard Methods for The Examination of water and wastewater

Igualmente se preparó para la toma de la muestra una serie de materiales los cuales son de vital importancia como los equipos de muestreo puntual, equipos de toma de muestra IN SITU, envases, papelería y elementos de protección personal para el equipo asignado.

1.1 UBICACIÓN DEL MUESTREO

Piscina de ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY ALEJANDRO LINCE, fecha del muestreo día 29 de Septiembre de 2023

FORMATO PARA MUESTREO

PUNTUAL EN AGUA POTABLE

Compañía: ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY ALEJANDRO LINCE

Nombre Del Proyecto: Estudio de agua potable piscina

Sitio De La Toma: ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY ALEJANDRO LINCE (piscina adultos)

Monitoreo: Puntual

Fecha: 29 de Septiembre de 2023.

PARAMETROS	N° 1
Sitio del muestro	Piscina semiolimpica
Hora	2:00 pm
Clima	Nublado.
Color del agua	Sin color
Aspectos	Agua transparente

- Fuente : Muestra puntual del ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY ALEJANDRO LINCE

Muestreo Tomado por: Ing. Ambiental y Sanitario Shirley Martínez cedula: 52461959, Empresa Allingenieria

2. RESULTADOS DE LABORATORIO

Una vez obtenidos los resultados de laboratorio, se procede a comparar con los parámetros exigidos por la normatividad vigente. A continuación se presentan los resultados en las tablas de agua potable para el punto analizado según anexo laboratorio.

3. INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Los resultados obtenidos en el ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY ALEJANDRO LINCE de agua potable, tomado del estanque de piscina, se evidencian que ***NO CUMPLE*** en el parámetro de OPR (POTENCIAL DE OXIDO REDUCION).

CONCLUSIONES

- El agua de piscina NO CUMPLE con los parámetro fisicoquímico de POTENCIAL DE OXIDO REDUCCION, establecidos por la normatividad colombiana vigente para agua potable sin embargo es importante recalcar que COLOMBIA no tiene parámetros establecidos específicamente para aguas de piscina, bibliográficamente las piscinas en cuanto a OPR el resultado actual de la piscina esta entre los rangos que no afectan la calidad de la misma. La calidad en cuanto a los parámetros microbiológicos CUMPLE, luego de revisar resultado del índice LANGUELIER e IRAPI, el agua de piscina ES DE BAJO RIESGO

GLOSARIO

- AGUA CRUDA: Son aquellas que no han sido sometidas a proceso de tratamiento.

- AGUA POTABLE: Es aquella que por reunir requisitos físicos, químicos y bacteriológicos, en las condiciones señaladas en el presente Decreto, al ser consumida por la población humana no produce efectos adversos a su salud.

- AUTORIDAD SANITARIA: Es la entidad o funcionario competente del Sistema Nacional de Salud (SNS), que ejerce funciones de vigilancia y control de los

sistemas de suministro de agua para el cumplimiento de las normas, disposiciones y criterios contenidos en el presente Decreto, así como de los demás aspectos que tengan relación con la calidad del agua para consumo humano.

- ANALISIS FISISO-QUIMICO DEL AGUA: Es aquel que se efectúa para determinar sus características físicas, químicas o ambas.

- ANALISIS BACTERIOLOGICO DEL AGUA: Es aquel que se efectúa para determinar la presencia, tipo y cantidad de bacterias.

- CRITERIO DE CALIDAD DE AGUA: Es el valor establecido para algunas características presentes en el agua, con el fin de conceptuar sobre su calidad e iniciar investigación sanitaria cuando las circunstancias lo ameriten.

- CONTAMINACION DEL AGUA: Es la polución de ésta que produce o puede producir enfermedad y aún la muerte al consumidor.

- EMERGENCIA: Es la situación que se presenta en un sistema de suministro de agua para consumo humano, como consecuencia de fallas técnicas, de operación, de diseño, de control o estructurales, que pueden ser naturales o provocadas y alteraran su operación normal o la calidad del agua.

- FUENTE DE ABASTECIMIENTO: Es todo recurso de agua susceptible de ser utilizado por un sistema de suministro de agua.

- MUESTRA INSTANTANEA DE AGUA: Es la tomada en un lugar representativo, en un determinado momento.

- NORMA DE CALIDAD DE AGUA: Es el valor admisible o deseable establecido para algunas características presentes en el agua, con el fin de determinar su calidad y contribuir a preservar y mantener la salud humana.

ENSAYO FISICOQUÍMICO No. A23-1096

EMPRESA:	ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY	**CONTACTO:**	SHIRLEY MARTINEZ C.
DIRECCION:	CRA 79 # 41D -20	**TELEFONO:**	2648343
CIUDAD:	BOGOTÁ	**e-mail:**	ing.shirleymartinez@gmail.com
MUESTRA:	**AGUA DE PISCINA**		
LUGAR:	BOMBEROS KENNEDY		
AREA DE TOMA:	CLUB HOUSE	**PISCINA EN SERVICIO:**	CON USUARIOS
PUNTO DE CAPTACIÓN:	DESNATADOR LATERAL	**PISCINA FUERA DE SERVICIO:**	NO
CANTIDAD:	800 mL	**CLORACIÓN:**	NO REPORTADA
MUESTRA TOMADA POR:	SHIRLEY MARTINEZ	**TEMPERATURA DE TOMA:**	28 °C
MUESTRA ENTREGADA POR:	SHIRLEY MARTINEZ		
OBSERVACIONES:	NO REPORTADAS		

FECHA DE RECEPCION DE MUESTRA:	2023-09-29
FECHA DE ANALISIS DE MUESTRA:	2023-09-29
FECHA EMISION DE RESULTADOS:	2023-10-06

INFORME DE ENSAYO FISICOQUÍMICO
MUESTRA No. A23-1096

ANALISIS	RESULTADO	UNIDADES	ESPECIFICACIONES	METODO	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
Acido Cianurico	0	mg $C_3H_3N_3O_3$/L	Menor que100	Fotométrico	Conforme
Alcalinidad Total	35	mg $CaCO_3$ /L	Hasta 140	Fotométrico	Conforme
Aluminio	0,05	mg Al/L	Menor 0,2	Fotométrico	Conforme
Amonio	0,74	mg NH_4^+/L	Menor que1,5	Fotométrico	Conforme
Cloro Residual Libre in situ	1,00	mg Cl_2/L	Entre 1 y 3	Fotométrico	Conforme
Cloro Combinado	0,00	mg Cl_2/L	Menor que 0.3	Por Diferencia	Conforme
Cloro Total In situ	1,00	mg Cl_2/L	No Aplica	Fotométrico	Análisis y Reporte
Color	Aceptable	N.A	Aceptable	Visual	Conforme
Conductividad a 20°C	239	µS/cm	Hasta 2400	S.M. 2510 B Ed. 24	Conforme
Dureza total	71,64	mg $CaCO_3$/L	Hasta 400	S.M. 2340 C Ed. 24	Conforme
Hierro	0,23	mg Fe/L	Menor que 0.3	Fotométrico	conforme
Materias Flotantes	Ausentes	No Aplica	Aceptable	Visual	Conforme
Olor	Aceptable	No Aplica	Aceptable	Olfativo	Conforme
pH in situ a 32,3 °C	7,40	Unidades de pH	Entre 7,0 y 8,0	SM 4500-H^+ Ed. 24	Conforme
Plata	**0,12**	**mg Ag/L**	**Menor que 0,1**	**Fotométrico**	**No Conforme**
Potencial de óxido-reducción	700	mV	Mínimo 700	S.M. 2580	Conforme
Temperatura In Situ	28 °C	°C	No Aplica	S.M. 2550 B	Análisis y Reporte
Transparencia	Fondo visible	No Aplica	Fondo Visible	Disco Secchi	Conforme
Turbiedad	0,00	NTU	Máximo 2.0	Turbidimétrico	Conforme

Resolución 1618 de 2010 del Ministerio de la Protección Social para agua contenida en estanques de piscinas y estructuras similares de recirculación.

PARA QUE LA MUESTRA OBJETO DE ENSAYO SEA CONFORME RESPECTO A LA NORMA DE COMPARACIÓN QUE APLIQUE, TODOS LOS PARÁMETROS ANALIZADOS DEBEN SER CONFORMES

RESULTADOS VALIDOS UNICAMENTE SOBRE LA MUESTRA ANALIZADA EN ACQUA LABORATORIO S.A.S TAL COMO SE RECIBIÓ.

LA INFORMACION DE ESTE DOCUMENTO ES CONFIDENCIAL POR LO CUAL ESTA PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACION DE ACQUA LABORATORIO S.A.S

SI LA MUESTRA ES TOMADA POR EL CLIENTE, ÉSTE SERÁ EXTRICTO RESPONSABLE DE CUALQUIER DESVIACION SOBRE LOS RESULTADOS

ACQUA LABORATORIO S.A.S NO SE HACE RESPONSABLE POR LA INFORMACION SUMINISTRADA POR EL CLIENTE Y QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS

ACQUA LABORATORIO S.A.S , NO SE HACE RESPONSABLE DE LAS POSIBLES MANIPULACIONES A LAS QUE PUEDA ESTAR SUJETO POR TERCEROS DESPUES DE SU EMISIÓN.

PARA COMPROBAR LA AUTENTICIDAD DE ESTE INFORME DIGITAL, REALIZAR LECTURA DEL CODIGO QR UBICADO EN LA PARTE INFERIOR DERECHA DE ESTE DOCUMENTO; Y/O SE PUEDE COMUNICAR AL LABORATORIO INDICANDO EL NUMERO DE INFORME A TRAVÉS DEL CORREO CORPORATIVO **resultados@acqualaboratorio.com**

Gloria Luz Jiménez V.

Gloria Luz Jiménez
Directora Técnica
Especialista Análisis Químico Instrumental PUJ
Matricula Profesional LPQ-0046

Elaborado por: Luisa Fernanda Ramirez
Revisado por: G.Jiménez

---FIN DE INFORME---

ACQUA Laboratorio

ENSAYO MICROBIOLOGICO No. A23-1096

EMPRESA:	ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY	**CONTACTO:**	SHIRLEY MARTINEZ C.
DIRECCION:	CRA 79 # 41D -20	**TELEFONO:**	2648343
CIUDAD:	BOGOTÁ	**e-mail:**	ing.shirleymartinez@g
MUESTRA:	**AGUA DE PISCINA**		
LUGAR:	BOMBEROS KENNEDY		
AREA DE TOMA:	CLUB HOUSE	**PISCINA EN SERVICIO:**	CON USUARIOS
PUNTO DE CAPTACIÓN:	DESNATADOR LATERAL	**PISCINA FUERA DE SERVICIO:**	NO
CANTIDAD:	800 mL	**CLORACIÓN:**	NO REPORTADA
MUESTRA TOMADA POR:	SHIRLEY MARTINEZ	**TEMPERATURA DE TOMA:**	28 °C
MUESTRA ENTREGADA POR:	SHIRLEY MARTINEZ		
OBSERVACIONES:	NO REPORTADAS		

FECHA DE RECEPCION DE MUESTRA:	2023-09-29
FECHA DE ANALISIS DE MUESTRA:	2023-09-29
FECHA EMISION DE RESULTADOS:	2023-10-06

INFORME DE ENSAYO MICROBIOLOGICO
MUESTRA No. A23-1096

ANALISIS	RESULTADO	UNIDADES	ESPECIFICACIONES	METODO
Recuento de Heterotrofos	<200	UFC/100mL	<200 UFC/100mL	S.M. 9215 A
Recuento de Coliformes Termotolerantes	0	UFC/100mL	0 UFC/100mL	S.M. 9222 B
E. coli	0	UFC/100mL	0 UFC/100mL	S.M. 9222 E
Recuento de *Pseudomona aeruginosa*	0	UFC/100mL	0 UFC/100mL	S.M. 9213 E

Resolución 1618 de 2010 del Ministerio de la Protección Social para agua contenida en estanques de piscinas y estructu recirculación.

PARA QUE LA MUESTRA OBJETO DE ENSAYO SEA CONFORME RESPECTO A LA NORMA DE COMPARACIÓN QUE APLIQUE, TODOS LOS PARÁMETROS ANALIZADOS DEBEN SER CO
RESULTADOS VALIDOS UNICAMENTE SOBRE LA MUESTRA ANALIZADA EN ACQUA LABORATORIO S.A.S TAL COMO SE RECIBIÓ.
LA INFORMACION DE ESTE DOCUMENTO ES CONFIDENCIAL POR LO CUAL ESTA PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACION DE ACQUA LABORAT
SI LA MUESTRA ES TOMADA POR EL CLIENTE, ÉSTE SERÁ EXTRICTO RESPONSABLE DE CUALQUIER DESVIACION SOBRE LOS RESULTADOS
ACQUA LABORATORIO S.A.S NO SE HACE RESPONSABLE POR LA INFORMACION SUMINISTRADA POR EL CLIENTE Y QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADO
ACQUA LABORATORIO S.A.S , NO SE HACE RESPONSABLE DE LAS POSIBLES MANIPULACIONES A LAS QUE PUEDA ESTAR SUJETO POR TERCEROS DESPUES DE SU EMISIÓN
PARA COMPROBAR LA AUTENTICIDAD DE ESTE INFORME DIGITAL, REALIZAR LECTURA DEL CODIGO QR UBICADO EN LA PARTE INFERIOR DERECHA DE ESTE DOCUMENTO; Y/O SE PUEDE COMUNICAR A
NUMERO DE INFORME A TRAVÉS DEL CORREO CORPORATIVO **resultados@acqualaboratorio.com**

Gloria Luz Jiménez V.

Gloria Luz Jiménez
Directora Técnica
Especialista Análisis Químico Instrumental PUJ
Matricula Profesional LPQ-0046

Elaborado por: Luisa Fernanda Ramirez
Revisado por: G.Jiménez

---FIN DE INFORME---

mail.com

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
Conforme
Conforme
Conforme
Conforme

ras similares de

NFORMES

ORIO S.A.S

S

L LABORATORIO INDICANDO EL

---FIN DE INFORME---

Bogotá, 07 de Noviembre de 2023

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ UAECOB-CONTRATO-420-2023

Ciudad

ASUNTO: CERTIFICACION ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS

CERTIFICA QUE

Yo CARLOS RUBEN FRANCO BOHORQUEZ, abajo firmante representante legal de la empresa ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS CERTIFICO y declaro bajo mi responsabilidad legal, juridica e institucional de la empresa manifiesto que Nuestra Empresa entrego los elementos de proteccion personal requeridos para para la ejecucion del contrato firmado con su entidad, en el periodo del 14 de Septiembre al 13 de Octubre , lo anterior dando cumplimiento a los requerimientos solicitado para la ejecucion del contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023



- MONOGAFAS
- MASCARA DE SEGURIDAD
- GUANTES
- CARNET DE IDENTIFICACION
- DOTACION SEÑALIZADA
- ZAPATOS DE PISCINA

CARLOS RUBEN FRANCO B.

CC. 80748897

NIT: 901660223-5

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO
KR 81B 6B 50
CEL: 350 587 7261-316 877 43 00
proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA
MARTINEZ & FRANCO S.A.S

7110

Bogotá, 07 de Noviembre de 2023

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ

Ciudad

ASUNTO: SEÑALIZACION PERMANENTE CUARTO QUIMICOS

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS

CERTIFICA QUE

Yo CARLOS RUBEN FRANCO BOHORQUEZ, abajo firmante representante legal de la empresa ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS CERTIFICO y declaro bajo mi responsabilidad legal, juridica e institucional de la empresa manifiesto que Nuestra Empresa Instalo de forma permanente, la señalización en el área de almacenamiento de los insumos a utilizar, así como instalar diariamente la señalización para la información y prevención durante el mantenimiento de la piscina"en el periodo del 14 de Septiembre al 13 de Octubre , lo anterior dando cumplimiento a los requerimientos solicitado para la ejecucion del contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023



Imagen Actual Cuarto Quimicos

Cordialmente;

CARLOS RUBEN FRANCO B.

REPRESENTANTE LEGAL

NIT: 901660223-5

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO

KR 81B 6B 50

CEL: 350 587 7261-316 877 43 00

proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA

MARTINEZ & FRANCO S.A.S

Bogotá, 11 DE DICIEMBRE de 2023

Señores

UNIDAD ADMTINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ

Ciudad

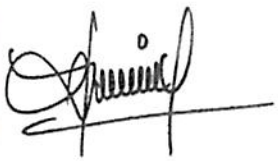
ASUNTO: CERTIFICACION MADRE CABEZA DE FAMILIA

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS

CERTIFICA QUE

Yo CARLOS RUBEN FRANCO BOHORQUEZ, abajo firmante representante legal de la empresa ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS CERTIFICO y declaro bajo mi responsabilidad legal, juridica e institucional de la empresa manifiesto que la INGENIERA SHIRLEY MARTINEZ CABREJO, identificada con CC 52461959, tiene responsabilidades como MADRE CABEZA DE FAMILIA, lo anterior dando cumplimiento a los requerimientos solicitado para la ejecucion del contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023

Cordialmente;



CARLOS RUBEN FRANCO B.
REPRESENTANTE LEGAL
NIT: 901660223-5



SHIRLEY MARTINEZ CABREJO
CC 5261959

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO
KR 81B 6B 50
CEL: 350 587 7261-316 877 43 00
proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA
MARTINEZ & FRANCO S.A.S

Servicio de Empleo

Certificado de Registro del Oferente

Bogotá, D.C., 11 de Septiembre 2023

El prestador BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL con NIT No. 8999990619 adscrito a la red del Servicio Público de Empleo, CERTIFICA que, una vez consultado el sistema de información, la señora SHIRLEY MARTINEZ CABREJO con Cédula de Ciudadanía No. 52461959 se encuentra registrada con el prestador desde el 28 de Mayo 2019. Su última fecha de actualización de datos reportada es 28 de Mayo 2019 y su hoja de vida se encuentra COMPLETA.

Se expide el presente certificado, para que surta los efectos oportunos.

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764042033959 aprobado en 20221227 prefijo D desde el número 1 al 100 Vigencia: 12 Meses**

Régimen simple de tributación - Actividad Económica 7490 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p. Tarifa

CUFE: 27fb274d4371b54be8806e403b99a29b246df9954c014705537eb3990c53963e3840b88be3aecedb9ceea47db42c798e

Obligaciones

Ambientales

Ambiental 91 5

Bogotá, 05 de Octubre de 2023

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ

Ciudad

ASUNTO: INFORME MANEJO Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUIMICOS PERIODO DE 14 de Septiembre al 13 de Octubre

Cordial saludo de manera atenta me permito informar las actividades relacionadas con el contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023, referente al manejo y almacenamiento de elementos químicos utilizados en el mantenimiento de estanque de piscina.

- Productos químicos rotulados con fechas de vencimiento



- Los productos para tiramiento de aguas de estaque de piscinas que utiliza nuestra empresa cuentan con señalización de uso e indicaciones en español, lo cual permite su adecuado manejo, con el mejor riesgo de

intoxicaciones o mezclas inadecuadas, ya que toda rotulación indica la prohibición de mezclas



Foto. Etiquetado y rotulación de productos químicos utilizados

Por ultimo se todo el cuarto de señalización indicando tipo de riesgo de los productos, además de las fichas de seguridad de los productos utilizados en el tratamiento de aguas de piscina

Cordialmente

Shirley Martínez Cabrejo
Ingeniero Ambiental y Sanitario

Bogotá, 07 de Noviembre de 2023

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ

Ciudad

ASUNTO: CERTIFICACION RESIDUOS PELIGROSOS

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS

CERTIFICA QUE

Yo CARLOS RUBEN FRANCO BOHORQUEZ, abajo firmante representante legal de la empresa ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS CERTIFICO y declaro bajo mi responsabilidad legal, juridica e institucional de la empresa manifiesto que para los procesos de mantenimiento y operación de piscinas NO SE GENERAN RESIDUOS PELIGROSOS, ya que los elementos utilizados son ecologicos, al momento de generarse ese tipo de residuos se dispondran como lo dicta la normatividad Colombiana referente a este tema, lo anterior dando cumplimiento a los requerimientos solicitado para la ejecucion del contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023

Cordialmente;

CARLOS RUBEN FRANCO B.
REPRESENTANTE LEGAL
NIT: 901660223-5

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO
KR 81B 6B 50
CEL: 350 587 7261-316 877 43 00
proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA
MARTINEZ & FRANCO S.A.S

Bogotá, 07 de Noviembre de 2023

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ

Ciudad

ASUNTO: CERTIFICACION TRANSPORTE

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS

CERTIFICA QUE

Yo CARLOS RUBEN FRANCO BOHORQUEZ, abajo firmante representante legal de la empresa ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS CERTIFICO y declaro bajo mi responsabilidad legal, juridica e institucional de la empresa manifiesto que Nuestra Empresa asumio todos los COSTOS DE TRANSPORTE, tanto de personal, equipos e insumos requeridos para dar cumplimiento a los requerimientos solicitados para la ejecucion del contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023

Cordialmente

CARLOS RUBEN FRANCO B.
REPRESENTANTE LEGAL
NIT: 901660223-5

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO
KR 81B 6B 50
CEL: 350 587 7261-316 877 43 00
proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA
MARTINEZ & FRANCO S.A.S

Bogotá, 07 de Noviembre de 2023

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ

Ciudad

ASUNTO: CERTIFICACION TECNOMECANICA VEHICULO

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS

CERTIFICA QUE

Yo CARLOS RUBEN FRANCO BOHORQUEZ, abajo firmante representante legal de la empresa ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS CERTIFICO y declaro bajo mi responsabilidad legal, juridica e institucional de la empresa manifiesto que Nuestra Empresa utiliza para transporte de personal, equipos y similars es un VEHICULO SANDERO PLACAS JWM551 MODELO 2021, al ser un VEHICULO NUEVO NO REQUIERE TECNOMECANICA, NI ANALISIS DE GASES. Esto para dar cumplimiento a los requerimientos solicitados para la ejecucion del contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023

Cordialmente

CARLOS RUBEN FRANCO B.
REPRESENTANTE LEGAL
NIT: 901660223-5

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO
KR 81B 6B 50
CEL: 350 587 7261-316 877 43 00
proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA
MARTINEZ & FRANCO S.A.S

Obligaciones

Seguridad

y

Salud en el

Trabajo

Bogotá, 07 de Noviembre de 2023

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ UAECOB-CONTRATO-420-2023

Ciudad

ASUNTO: CERTIFICACION DEL EQUIPOS PROPIOS

Bogotá, 07 de Noviembre de 2023

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ UAECOB-CONTRATO-420-2023

Ciudad

ASUNTO: CERTIFICACION RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD PARA REDUCIR ACCIDENTES LABORALES

Yo CARLOS RUBEN FRANCO BOHORQUEZ, abajo firmante representante legal de la empresa ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS, me permito informar las siguientes recomendaciones con el fin de evitar posibles accidentes labores, en el cumplimiento a los requerimientos solicitado para la ejecución del contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023

- No hacer uso de la piscina, luego de la aplicación de químicos, es importante respetar los tiempos dados en la señalización instalada en pendón instalado en la puerta.
- No utilizar productos químicos específicos para la piscina en otras actividades.
- No manipular los productos químicos de la piscina sin los permisos requeridos y elementos de protección personal.
- No usar elemento de limpieza tales como bastones periscópicos, carros y demás ya que pueden generar golpes o caídas.
- No ingresar a la piscina mientras se encuentra en proceso de mantenimiento el estanque de piscina.
- No manipular las bombas, caldera o tableros eléctricos sin el conocimiento adecuado para su uso.

Cordialmente

CARLOS RUBEN FRANCO B.

REPRESENTANTE LEGAL

NIT: 901660223-5

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO
KR 81B 6B 50
CEL: 350 587 7261-316 877 43 00
proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA
MARTINEZ & FRANCO S.A.S

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901660223-5	ALLINGENIERIA MARTINEZYFRANCO	KR 81B 6B 50	3168774300	proyectosallingeniera@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ. D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-09	2023-08	E	08/11/2023	72316207	$303.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	46.400	0		0		0	62	3.100	0	49.500	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	185.600	0	0	0	0	62	12.100	0	197.700	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	860903790-5	6.100				6.100	62	400	6.500			61	6.500	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	46.400	62	3.100	49.500	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	46.400	49.500
Pensión	1	185.600	197.700
Riesgos Laborales	1	6.100	6.500
CCF	1	46.400	49.500
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	284.500	303.200

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901660223-5	ALLINGENIERIA MARTINEZYFRANCO	KR 81B 6B 50	3168774300	proyectosallingeniera@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS / UPC
					1 / 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2023-10	2023-09	E	08/11/2023	72316229	$294.300

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	46.400	0		0		0	33	1.600	0	48.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	185.600	0	0	0	0	33	6.300	0	191.900	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	6.100				6.100	33	300	6.400			61	6.400	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	46.400	33	1.600	48.000	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	46.400	48.000
Pensión	1	185.600	191.900
Riesgos Laborales	1	6.100	6.400
CCF	1	46.400	48.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	284.500	294.300

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901660223-5	ALLINGENIERIA MARTINEZYFRANCO	KR 81B 6B 50	3168774300	proyectosallingeniera@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ. D.C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 1 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2023-10	2023-09	E	08/11/2023	72316229	$294.300

ETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cotiza exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
CC	52461959	MARTINEZ CABREJO SHIRLEY	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS005	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	1	6.100	CCF22	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901660223-5	ALLINGENIERIA MARTINEZYFRANCO	KR 81B 6B 50	3168774300	proyectosallingeniera@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-11	2023-10	E		72316256	$284.500	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	46.400	0		0		0	0	0	0	46.400	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	185.600	0	0	0	0	0	0		185.600	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	6.100				6.100	0	0	6.100			61	6.100	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	46.400	0	0	46.400	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	46.400	46.400
Pensión	1	185.600	185.600
Riesgos Laborales	1	6.100	6.100
CCF	1	46.400	46.400
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	284.500	284.500

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901660223-5	ALLINGENIERIA MARTINEZYFRANCO		KR 81B 6B 50	3168774300	proyectosallingeniera@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-11	2023-10	E		72316256	$284.500	

ETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Extranjero	Colombiano en el exterior	Estudiante	Aprendiz	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
CC	52461959	MARTINEZ CABREJO SHIRLEY	1	0				S																230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS005	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	1	6.100	CCF22	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901660223-5	ALLINGENIERIA MARTINEZYFRANCO	KR 81B 6B 50	3168774300	proyectosallingeniera@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-10	2023-09	E	08/11/2023	72316229	$294.300	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	46.400	0		0		0	33	1.600	0	48.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	185.600	0	0	0	0	33	6.300	0	191.900	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	860903790-5	6.100				6.100	33	300	6.400			61	6.400	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	46.400	33	1.600	48.000	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	46.400	48.000
Pensión	1	185.600	191.900
Riesgos Laborales	1	6.100	6.400
CCF	1	46.400	48.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	284.500	294.300

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901660223-5	ALLINGENIERIA MARTINEZYFRANCO		KR 81B 6B 50	3168774300	proyectosallingeniera@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-10	2023-09	E	08/11/2023	72316229	$294.300	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES												PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Colocante	Subtipo	Extranjero	Cotiz. exterior	Extranjero	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	52461959	MARTINEZ CABREJO SHIRLEY	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS005	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	1	6.100	CCF22	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

EPS | sura

ARL | sura

Medellín, 10 de Diciembre de 2023

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de ALLINGENIERIA MARTINEZYFRANCO.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL BOGOTA DC		Clase: 2	Porcentaje Cotización:	1.044%	
C52461959	MARTINEZ CABREJO SHIRLEY	05/10/2023		u2185131	DEPENDIENTE	EN COBERTURA

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C524619592334458523

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 10/12/2023 16:15:23 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 186.154.9.158, 192.230.104.11, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bogotá, 07 de Noviembre de 2023

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ UAECOB-CONTRATO-420-2023

Ciudad

ASUNTO: CERTIFICACION DE NO CONTRATACION MENOS DE 18 AÑOS

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS

CERTIFICA QUE

Yo CARLOS RUBEN FRANCO BOHORQUEZ, abajo firmante representante legal de la empresa ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS CERTIFICO y declaro bajo mi responsabilidad legal, jurídica e institucional de la empresa manifiesto que NO HA REALIZADO CONTRATACION O ASISTENCIA DE MENORES DE 18 AÑOS., Durante el periodo del 14 de Septiembre al 13 de Octubre , lo anterior dando cumplimiento a los requerimientos solicitado para la ejecución del contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023

Cordialmente



CARLOS RUBEN FRANCO B.

REPRESENTANTE LEGAL

NIT: 901660223-5

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO
KR 81B 6B 50
CEL: 350 587 7261-316 877 43 00
proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA
MARTINEZ & FRANCO S.A.S

Bogotá, 07 de Noviembre, de 2023

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ UAECOB-CONTRATO-420-2023

Ciudad

ASUNTO: CERTIFICACION SEÑALIZACION AREAS DE TRABAJO

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS

CERTIFICA QUE

Yo CARLOS RUBEN FRANCO BOHORQUEZ, abajo firmante representante legal de la empresa ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS CERTIFICO y declaro bajo mi responsabilidad legal, jurídica e institucional de la empresa manifiesto que se ha señalizado las áreas de trabajo, lo anterior dando cumplimiento a los requerimientos solicitado para la ejecución del contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023



CARLOS RUBEN FRANCO B.

REPRESENTANTE LEGAL

NIT: 901660223-5

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO
KR 81B 6B 50
CEL: 350 587 7261-316 877 43 00
proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA
MARTINEZ & FRANCO S.A.S

Bogotá, 07 de Noviembre de 2023

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ UAECOB-CONTRATO-420-2023

Ciudad

ASUNTO: CERTIFICACION CALIBRACION DE EQUIPOS

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS

CERTIFICA QUE

Yo CARLOS RUBEN FRANCO BOHORQUEZ, abajo firmante representante legal de la empresa ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS CERTIFICO y declaro bajo mi responsabilidad legal, jurídica e institucional de la empresa manifiesto que LA CALIBRACION DE EQUIPOS PROPIOS DEL LABORATORIO SE ANEXAN A ESTE CERTIFICADO.., Durante el periodo del 14 de Septiembre al 13 de Octubre , lo anterior dando cumplimiento a los requerimientos solicitado para la ejecución del contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023

Cordialmente

CARLOS RUBEN FRANCO B.

REPRESENTANTE LEGAL

NIT: 901660223-5

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO
KR 81B 6B 50
CEL: 350 587 7261-316 877 43 00
proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA
MARTINEZ & FRANCO S.A.S

Bogotá, 11 de DICIEMBRE de 2023

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ UAECOB-CONTRATO-420-2023

Ciudad

ASUNTO: CERTIFICACION RECOMENDACIONES SOBRE EL USO SEGURO Y ADECUADO DE LOS EQUIPOS.

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS

CERTIFICA QUE

Yo CARLOS RUBEN FRANCO BOHORQUEZ, abajo firmante representante legal de la empresa ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS CERTIFICO y declaro bajo mi responsabilidad legal, jurídica e institucional de la empresa manifiesto que se emiten **RECOMENDACIONES SOBRE EL USO SEGURO Y ADECUADO DE LOS EQUIPOS,** UTIULIZADO EN LA EJECUCION DEL CONTRATO UAECOB-CONTRATO-420-2023, LAS CUALES SON HERRAMIENTAS MANUALES.

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

CARLOS RUBEN FRANCO B.
REPRESENTANTE LEGAL
NIT: 901660223-5

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO
KR 81B 6B 50
CEL: 350 587 7261-316 877 43 00
proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA
MARTINEZ & FRANCO S.A.S