

• MANUAL DE IDENTIDAD CORPORATIVA









INTRODUCCIÓN

El manual de Imagen Institucional es el instrumento que define y regula el uso de la marca registrada: AGUAS DE CARTAGENA S.A. E.S.P.

En él se describe la composición gráfica del LOGOSÍMBOLO con el que se denomina la Empresa, el lema, la naturaleza de los colores corporativos y en general, la forma correcta como deben utilizarse en un amplio rango de aplicaciones.

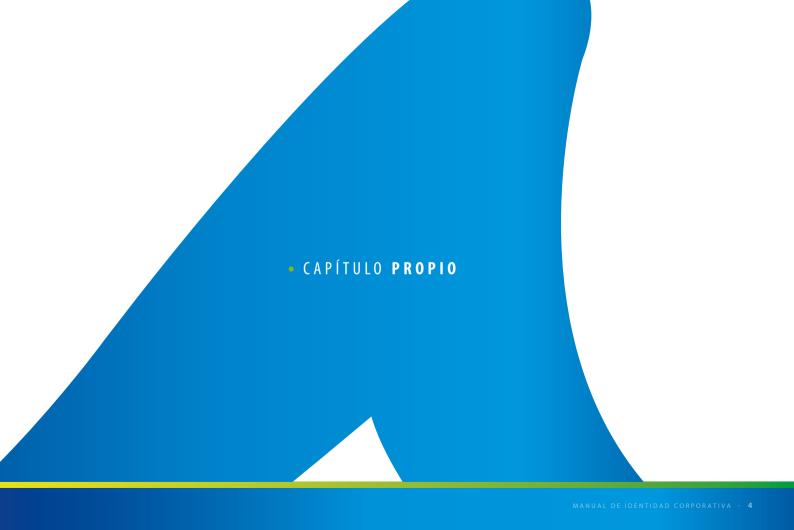
La adecuada utilización de los símbolos institucionales conduce a lo que se conoce como "el eje gráfico de la Empresa" y contribuirá a proyectar una imagen disciplinada, eficiente y ordenada. Con el uso acertado de los elementos detallados en este manual se logrará un efecto de alto impacto: recordación y posicionamiento en la mente del consumidor.

Es esencial utilizarlos consistentemente para reforzar las labores de mercadeo y publicidad.

En casos especiales o que ofrezcan dudas, consultar directamente con el Departamento de Comunicaciones y Sostenibilidad de AGUAS DE CARTAGENA.

• ÍNDICE - CAPÍTULO PROPIO - 05

Objetivo	05	Pendones	35
Logotipo	06	Branding vehículos	36
Construcción logotipo	07	Uniformes personal propio	37
Logotipo colores	08	Uniforme de brigadista	40
Colores CMYK	09	Colombinas uso urbano	41
Uso de colores	10	Vallas	42
Usos incorrectos	11		
Tipografía	12	• ÍNDICE - CAPÍTULO CONTRATISTAS -	13
Mascota	13	- INDICE - CAPITOLO CONTRATISTAS -	73
Papelería - hoja membreteada	14	Valla de Seguridad (cara1 y 2)	44
Papelería - estilos de carta	15	Valla - otras	45
Papelería -sobre ventanilla	16	Camiones contratistas	46
Tarjeta de notas/avisos de prensa	17	Uniformes contratistas operativos	47
Papelería - tarjetas de nota Carné	18	Uniformes contratistas administrativo	48
Objetos promocionales	22	Recomendaciones uso de los uniformes	49
Factura de Aguas de Cartagena	25	Colombinas uso carretera	50
Detalle Factura Agua y Aseo	26	Colombinas uso urbano	51
Detalle Factura Agua	27	Señalizadores	52
Circulares Corporativas	28	Carnet contratistas	53
Firmas correos electrónicos	29		
Plantillas Corporativas Power Point	32		
Cds y Carpetas	34	• ÍNDICE - CAPÍTULO DISTRITO - <mark>54</mark>	
		Uniformes obras del Distrito C/gena	55
		Valla obras del Distrito C/gena	56



• OBJETIVO - ¿QUIÉNES SOMOS?

AGUAS DE CARTAGENA S.A. E.S.P. tiene como objeto social la captación, conducción, tratamiento, almacenamiento y distribución de agua potable, así como la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de aguas residuales en la ciudad de Cartagena de Indias.

También factura y recauda el costo derivado de la prestación de estos servicios.

Contamos con el Laboratorio de Calidad de Aguas, que tiene servicios a personas naturales o jurídicas.

Opera bajo a vigilancia de la Superentendía de Servicios Públicos Domiciliarios – SSPD - bajo el Registro Único 1 13001000-1.



IOGOTIPO



La "A" simboliza la primera letra de la denominación AGUAS, en color AZUL, con doblez de las dos bases que aportan un aspecto más alado y tridimensional.

Una pequeña ola a la derecha de la estructura, sugiere la "C" de Cartagena y reafirma la vocación marina de esta ciudad, domicilio legal de la Compañía.

I O G O T I P O

AGUASDE CAPTAGENA

Compuesto por la frase AGUAS DE CARTAGENA en tipografía moderna, se edifica en una estructura dual en azul marino y verde limón que armonizan la convivencia del agua y la naturaleza como componentes medioambientales que definen la misión fundamental de la empresa.

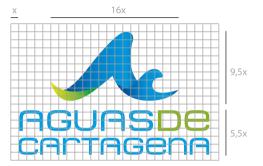
Esa tipografía de ambiente digital transmite un talante de constante renovación tecnológica, acorde a los apremios de constante evolución que impone el suministro del líquido fundamental a la población, con aplicación de técnicas e investigación avanzadas.

LOGOTIPO

Estas retículas tienen por objeto establecer las proporciones del logotipo.

Se recomienda para usos a grandes tamaños o cuando no sea viable la ampliación fotomecánica o digital.

También servirá para constatar si hay distorsiones en el logotipo a través del tiempo.





LOGOTIPO - COLORES

Debido a la variedad de tonalidades de los degrades en el logosímbolo, el logotipo de Aguas de Cartagena debe ser trabajado siempre en CMYK, con los porcentajes de color explicados.



LOGOTIPO - USO COLORES

Colores CMYK





Colores CMYK invertidos



LOGOTIPO - USO COLORES

Blanco y Negro





Blanco y Negro invertidos



• LOGOTIPO - USOS INCORRECTOS











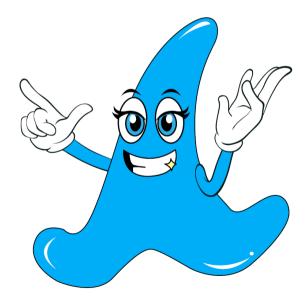
AGUASDE CATTAGENA

En el logotipo, las palabras AGUAS DE CARTAGENA se usan con la tipografía "Metro-DF" y ligeras variaciones en ciertos caracteres.

MASCOTA

La Mascota es un complemento de la imagen corporativa que la alegra y suaviza, humanizando sus mensajes y contribuyendo a incrementar los niveles de recordación.

Purita surge del propio símbolo y muestra una mascota renovada que participa en todas las áreas de la organización con diferentes expresiones.



• PAPELERÍA - HOJA MEMBRETEADA

Tamaño: 21,5 cms ancho x 28 cms alto

Papel: kimberly intenso blanco 90g. / Gran volúmen: bond 75g.

Tintas: barra inferior con el degradé azul de el logo.

Logos Icontec, Agbar y Escudo de la Alcaldía de Cartagena.: Pantone Blue 072 C

Tipografía dirección: Myriad Pro 7 puntos / Negro 65%

Carta 1a hoja: La hoja contiene la dirección postal, teléfonos, NIT, página web, redes sociales y se utiliza primero en un documento de varias páginas.

Carta 2a hoja: sólo lleva el logotipo y la barra, no lleva direcciones, se utiliza para completar el documento en hojas siguientes.



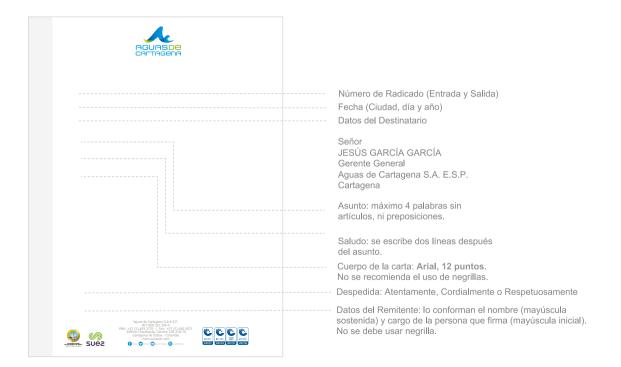








• PAPELERÍA - ESTILOS DE CARTA



PAPELERÍA - TAR JETAS PERSONALES Y SOBRE

Tamaño: 9 cms ancho x 5,5 cms alto

Papel: Opalina 240g.

Tintas: barra lateral con el degradé azul del logo.

Tipografía dirección: Nombre en azul corporativo 9 puntos (mayúscula), Datos en negro al 65% 7 puntos

Tamaño: 23,5 cms ancho x 11,9 cms alto

Papel: Bond blanco 90g.

Tintas: Barra lateral con el degradé azul de el logo.

Logos de Icontec, Agbar y Escudo de la Alcaldía de Cartagena: Pantone Blue 072 C

Tipografía dirección: Myriad Pro 7 puntos / Negro 65%

Sobre Normal: el mismo tamaño y especificaciones del anterior. Sin ventanilla.



NOMBRES APELLIDOS COMPLETOS

Cargo

usuario@acuacar.com Teléfono: (+57 5) 693 2770 Ext. 000 Celular: (+57) 300 000 000 Fax: (+57 5) 690 5071 Ed. Chambacú, Cra. 13B No. 26 - 78 Cartagena de Indias, Colombia www.acuacar.com















Nit. 800.252.396-4 - PBX: 650 4108 - A.A. 4240 Edificio Chambacú, cra 13B No. 26 - 78 Cartagena de Indias, Colombia www.acuacar.com





• PAPELERÍA - TARJETA DE NOTAS

• PAPELERÍA - AVISO DE PRENSA BÁSICO

Tamaño: 17,5 cms ancho x 12 cms alto

Papel: Opalina 180g.

Tintas: barra lateral con el degradé azul del logo.





• PAPFIFRÍA - CARNÉ PERSONAL



Este carnet identifica al titular, únicamente como trabajador de AGUAS DE CARTAGENA S.A. E.S.P. y debe portarse en lugar visible durante las horas de trabajo. El portador es responsable de su uso. Al terminar el servicio de trabajo contratado deberá devolverse a la empresa para efectos de paz y salvo.

En caso de pérdida favor notificar al teléfono PBX: 6932770 Ext. 141-142

CARNÉ IDENTIFICACIÓN USO EXTERNO

Todo personal de la Empresa debe estar debidamente identificado y, sin excepción, el personal que realice trabajos o servicios externos, deberá portar su identificador.

• PAPELERÍA - CARNÉ VISITANTES



OBSERVE LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

REGLAMENTO PARA TRANSITAR

- -Porte su carné en un lugar visible
- -Ingrese únicamente a sitios autorizados
- En la sede Chambacú este carné autoriza sólo la entrada para la Oficina de Atención al Usuario
- -Debe ser devuelto al salir de las instalaciones
- -En caso de alarma, atienda las instrucciones de evacuación

Contacto: 6932770 Ext. 141 - 142 - 440

CARNÉ IDENTIFICACIÓN USO INTERNO

Para trabajadores que requieran presencia y/ o de acceso, se usa una tarjeta plástica inteligente con carné adherido.

• PAPFIFRÍA - CARNÉ TRABA LADORES EN MISIÓN



Este carnet identifica al titular como trabajador de la empresa temporal en misión en AGUAS DE CARTAGENA S.A. E.S.P y debe portarse en lugar visible durante las horas de trabajo.

El portador es responsable de su uso. Al terminar el servicio de trabajo contratado con la empresa temporal deberá devolverlo para efectos de paz y salvo.

En caso de pérdida favor notificar al teléfono PBX: 6932770 Ext. 141-142

CARNÉ PARA TRABAJADORES EN MISIÓN

Todos los trabajadores en Misión deben estar debidamente identificados y, sin excepción, el personal que realice trabajos o servicios externos deberá portar su identificador.

Para trabajadores en Misión, que requieran control de presencia y/o de acceso, se le dará adicionalmente una tarjeta inteligente con carné adherido.

PAPELERÍA - CARNÉ ESTUDIA NTES EN PRÁCTICA.



Este carné identifica al titular únicamente como estudiante en prácticas de AGUAS DE CARTAGENA S.A. E.S.P. y debe portarse en lugar visible durante las horas de trabajo. El portador es responsable de su uso. Al terminar el servicio de trabajo deberá devolverse a la empresa para efectos de paz y salvo.

En caso de pérdida favor notificar al teléfono PBX: 6932770 Ext. 141 - 142 - 440

CARNÉ PARA ESTUDIANTES EN PRÁCTICA

Todos los estudiantes en Práctica deben estar debidamente identificados y, sin excepción, el personal que realice trabajos o servicios externos deberá portar su identificador.

OBJETOS PROMOCIONALES



OBJETOS PROMOCIONALES CAMPAÑAS



OBJETOS PROMOCIONALES CAMPAÑAS

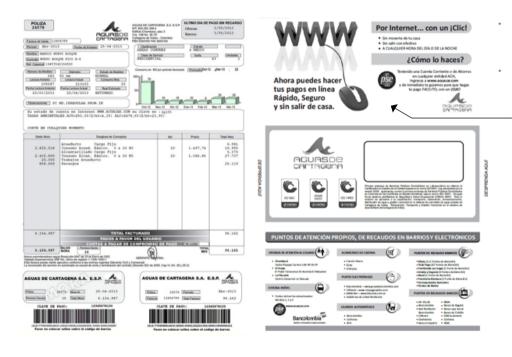






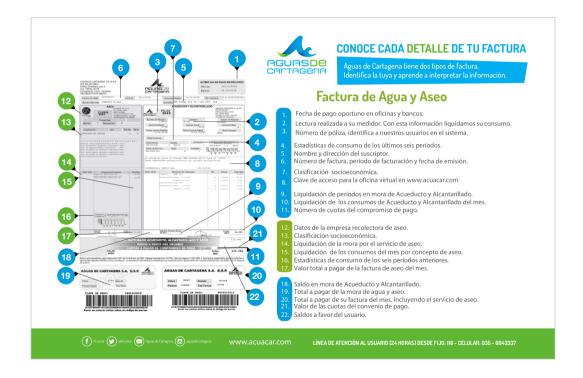


PAPFIFRÍA - FACTURAS



- Las medidas son: 19,5 cms de ancho x 9 cms de alto
- La publicidad que se utiliza al reverso de la factura es únicamente institucional y el Departamento de Comunicaciones es el encargado de modificarlo.

PAPELERÍA - VOLANTES INFORMATIVOS



PAPELERÍA - VOLANTES INFORMATIVOS



MEDIOS - CIRCUL ARES CORPORATIVAS (CABEZOTE)





MEDIOS - FIRMAS CORPORATIVAS

Chambacú El Prado



Nombre y apellidos

Cargo

correo@acuacar.com Edificio Chambacú Cra. 13B N° 26 – 78, piso 2 Sector Papayal - Torices Tel.: +57 (5) 693 2770 Ext.: XXX

Cel.: +57 32 XXXXXX Cartagena - Colombia www.acuacar.com





Nombres y apellidos

Cargo

Correo electrónico Transversal 33 # 24A - 32

Barrio El Prado

Tel.: +57 (5) 693 2766 Ext.: XXX Cel.: +57 310 XXXXXXX

Cartagena - Colombia www.acuacar.com



Planta de Tratamiento El Paraguay





Nombres y apellidos

Cargo
Correo electrónico
Planta de Tratamiento El Paraguay
Transversal 45 N° 26A - 160
Barrio Paraguay
Tel.: +57 (5) 6943362 Ext.: XXX
Cel.: +57 310 XXXXXXX
Cartagena - Colombia
www.acuacar.com





La Plazuela





Nombres y apellidos

Cargo

Correo electrónico Sede Plazuela Centro Comercial La Plazuela Tel.: +57 (5) 6943362 Ext.: XXX

Cel.: +57 310 XXXXXXX Cartagena - Colombia www.acuacar.com



MEDIOS - FIRMAS CORPORATIVAS

Planta de Pre-Tratamiento de Aguas Residuales Punta Canoas



Nombres y apellidos

Cargo
Correo electrónico
Planta de Pretratamiento de Aguas Residuales
Anillo Vial, Punta Canoas Km 2 -201
Corregimiento de Punta Canoas
Tel.: +57 (5) 6932766 Ext.: XXX
Cel.: +57 310 XXXXXXX
Cartagena - Colombia
www.acuacar.com



Estación de Bombeo de Agua Cruda Piedrecitas



Nombres y apellidos

Cargo
Correo electrónico
Estación de Bombeo de Agua Cruda Piedrecitas
Mamonal
Tel.: +57 (5) xxxxxxx Ext.: XXX

Cel.: +57 310 XXXXXXX Cartagena - Colombia www.acuacar.com



Estación de Bombeo de Agua Cruda Albornoz



Nombres y apellidos

Cargo
Correo electrónico
Estación de Bombeo de Agua Cruda Albornoz
Barrio Albornoz
Tel.: +57 (5) xxxxx Ext.: XXX



MEDIOS - FIRMAS CORPORATIVAS

Estación de Bombeo de Agua Cruda Dolores



Nombres y apellidos

Cargo
Correo electrónico
Estación de Agua Cruda Dolores
Corregimiento de Rocha
Tel.: +57 (5) xxxxxxx Ext.: XXX
Cel.: +57 310 XXXXXXXX

Bolívar - Colombia www.acuacar.com

🕜 acuacar 🕜 acuacar 🖸 Aguas de Cartagena 🕝 aguasdecartagena

Planta de Tratamiento de Agua Potable "El Cerro"



Nombres y apellidos

Cargo
Correo electrónico
Planta de Tratamiento de
Agua Potable "El Cerro"
Corregimiento de Pasacaballos
Tel.: +57 (5) xxxxxxxx
Cel.: +57 310 XXXXXXXX
Cartagena - Colombia
www.acuacar.com

🕜 acuacar 👔 acuacar 🖸 Aguas de Cartagena 🕝 aguasdecartagena

MEDIOS - PLANTILLAS PPT

Plantilla tipo 1



TÍTULO DE LA PRESENTACIÓN
Contenido



- Tipografía: Myriad Pro
- Colores: Azul

Plantilla tipo 2



TÍTULO DE LA PRESENTACIÓN
Contenido







- MEDIOS PLANTILLAS PPT
 - Plantilla tipo 3

- Tipografía: Myriad Pro
- Colores: Azul

tipo 3 Plantilla tipo 4







Plantilla tipo 5

TÍTULO DE LA PRESENTACIÓN
Contenido



TÍTULO DE LA PRESENTACIÓN



TÍTULO DE LA PRESENTACIÓN
Contenido









MEDIOS - CD, SOBRE CARTAY CARPETA CORPORATIVA















Aguas de Cartagena S.A. E.S.P. NET 800.252.396-4 Edificio Chambacú, Cra. 138 #26-78 PBX: +57 (5) 693 2770 Fax: +57 (5) 690 5071 A.A. 4240

Cartagena de Indias - Colombia





f Acuscar 🖸 Acuscar 🕝 Aguasdecartagena 📵 www.scuacar.com





Edificio Chembacú, Cra. 13B #26-78 PBX: +57 (5) 693 2770 Fax: +57 (5) 690 5071 AA: 4240 Cartagena de Indias - Colombia













- MEDIOS PENDONES
 - Ancho 100 cm
 - Largo 200 cm



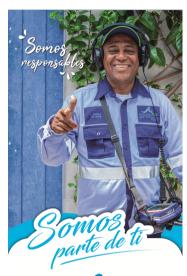














MEDIOS - VEHÍCULOS









Camionetas propias



Uniforme Operativo



Buzo **blanco** puesto debajo de la camisa azul **para el personal de Alcantarillado** Suéter blanco manga corta puesto debajo de la camisa azul para el personal de Acueducto

Camisa:

- Manga larga dril azul de algodón 100%
- Color azul
- Con logotipo de la Empresa al lado izquierdo pintado en parche
- Inicial del nombre primer apellido completo pintado en parche del lado derecho
 - Reflectivos 5 cms de ancho sobre camisa
- Con dos bolsillos superiores en azul turquí
- Con tapa (sin bolsillos en la parte inferiores para que se pueda encajar)
- · Botones en plástico sin nada metálico color azul

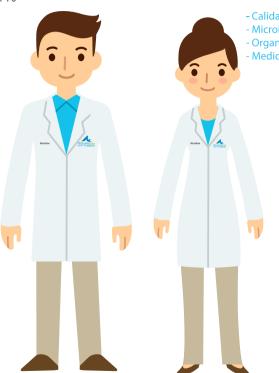
Pantalón

- Jean índigo calipso de algodón 100% prelavado
- Color azul
- Con logotipo de la empresa pintado a la altura del muslo derecho
- Reflectivos 5 cms de ancho sobre pantalón
- Corredera plástica resistente al trabajo pesado
- Botones plásticos



Bata de laboratorio

- Manga larga en tela impermeable resistente a ácidos
- Bases y protección contra riesgo biológico
- Con logotipo de la Empresa
- Marcada con el nombre



Bata Laboratorio

- Calidad de Aguas

- Microbiología

- Organismo de Inspección

- Medidores



Uniforme Administrativo



Camisa dama

- · Color azul manga larga
- 1 logo bordado en parte superior izquierda
- 55% algodón, 45% poliéster

Pantalón dama

- Pantalón informal en drill color caqui
- Delantero con imitación bolsillo inclinado
- 97% algodón 3% spandex

Jean dama

- Tipo jean
- Color azul indigo 100%



Camisa caballero

- Manga larga formal
- Color azul
- 1 bolsillo
- 1 logo bordado en parte superior izquierda
- 55% algodón y 45 poliéster.

Pantalón caballero

- Pantalón informal en drill color caqui
- Delantero con 2 bolsillos diagonal 1 relojero
- 5 pasadores
- Posterior con bolsillos ribete y botón
- 100% algodón

Jean caballero

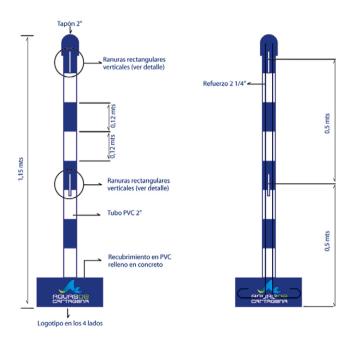
Color azul prelavado índigo 100% algodón.

Uniforme Brigada

- Chaqueta tipo guayabera color rojo con cuatro bolsillos y uno en la manga izquierda; con cinta fluorescente y reflectiva color amarillo limón y gris a la altura del pecho, espalda y mangas; manga larga recta con protección en codos (tanto los bolsillos como la camisa, mangas, llevan botones plásticos resistentes, nada metálico).
- Logo de la Empresa bordado en la parte superior izquierda (encima del bolsillo), en el lado derecho "BRIGADISTA" marcada en la espalda: "BRIGADA DE EMERGENCIA".

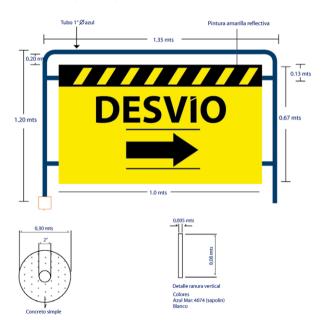


• SEÑALIZACIÓN - COLOMBINAS USO URBANO



• SEÑALIZACIÓN - VALLAS

Las vallas tienen como propósito señalizar las zonas donde la Compañía esté realizando trabajos y así brindar seguridad a los trabajadores y peatones en obras.

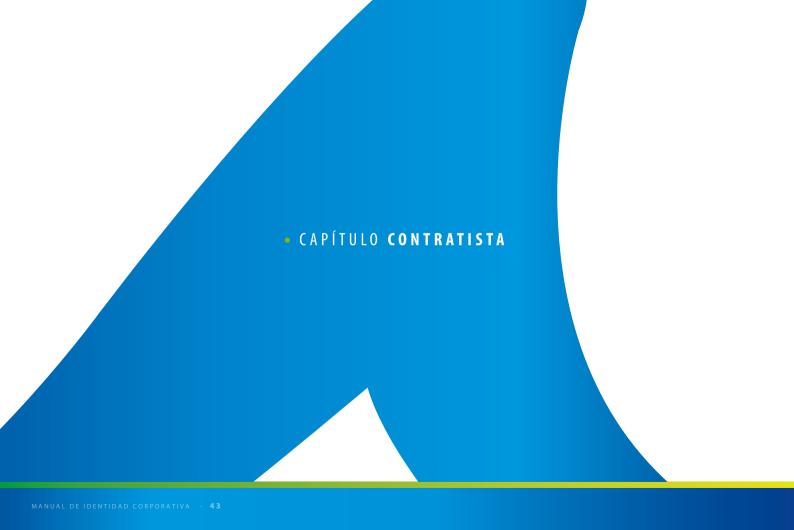


• SFÑALIZACIÓN - VALLAS



NOTA: la franja amarilla con negro va en pintura reflectiva.





• SEÑALIZ ACIÓN - VALLAS DE SEGURIDAD (CARA 1Y2)



NOTA: la franja amarilla con negro va en pintura reflectiva.



Las vallas tienen como propósito señalizar las zonas donde la Compañía esté realizando trabajos y así brindar seguridad a los trabajadores y peatones en general. • OTRO TIPO DE VALLAS - BARRER A TIPO MALETÍN PLÁSTICO



Detalles técnicos

Se utiliza llenándolo con agua o arena con el fin de lograr mayor estabilidad, y para ello cuenta con un sistema de llenado y vaciado arriba y debajo de su estructura, respectivamente. De acuerdo al ancho de la vía en la que se va a utilizar se define el tamaño del maletín plástico a utilizar.

MEDIOS - VEHÍCULOS

Camiones contratistas



*Todos los autos tendrán el logotipo de Aguas de Cartagena adherido o pintado en las dos puertas delanteras debajo del nombre del contratista y su denominación, tal como aparece en la imagen.

UNIFORMES - CONTRATISTAS

Uniforme Operativo





Detalles

Camisa: dril gitano - Color caqui Pantalón: jeans azul Gorra: azul con visera caqui Bolso: azul

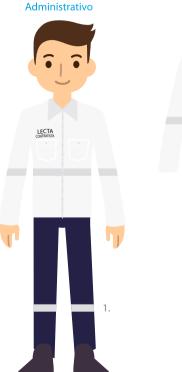
Casco: azui

- 1. Reflectivos 5 cms de ancho sobre camisa y pantalón
- 2. ventanas de ventilación, pliegues o correderas en la espalda que en reemplazo de la cremallera metálica tienen una malla que permite la entrada y salida de aire para la ventilación del cuerpo

Logos: estampados sobre parche de tela cosidos Botas dieléctricas: color café Botas de seguridad: color negro

- Se recomienda camisa manga larga en: Alcantarillado, repartidores de recibos, toma de lectura y personal motorizado.
- Se recomienda camisa manga corta en Acueducto y demás.

UNIFORMES - CONTRATISTAS







Detalles

Camisa: dril gitano - Color blanco

Pantalón: jeans azul

Gorra: azul con visera caqui

Bolso: azul Casco: amarillo

- 1. Reflectivos 5 cms de ancho sobre camisa y pantalón
- 2. ventanas de ventilación, pliegues o correderas en la espalda que en reemplazo de la cremallera metálica tienen una malla que permite la entrada y salida de aire para la ventilación del cuerpo

Logos: estampados sobre parche de tela cosidos Botas dieléctricas: color café Botas de seguridad: color negro

- Se recomienda camisa manga larga
- Contratista administrativo de oficina que ejercen funciones de supervisión y control.

UNIFORMES - CONTRATISTAS

Recomendaciones de uso de los uniformes

Los uniformes de Aguas de Cartagena hacen parte de la imagen corporativa protegidas por las leyes de propiedad intelectual.

Tu comportamiento también comunica, por eso cuando luzcas el uniforme, ten presente:

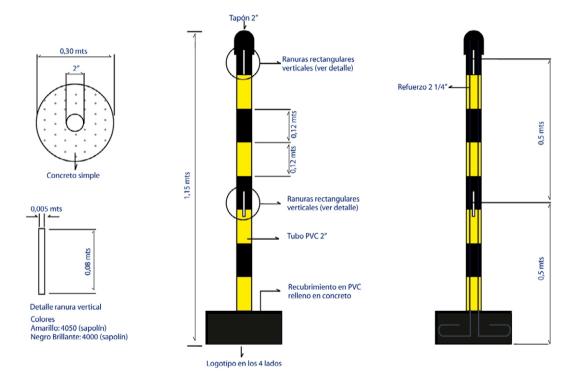
- No consumas bebidas alcohólicas
- Utiliza siempre un lenguaje cordial y respetuosa para relacionarte con tus compañeros y con la comunidad

Se recomienda que al terminar la vinculación con el contratista, lo uniformes de dotación sean devueltos o destruidos para evitar que personas inescrupulosas puedan hacer uso indebido de ella y afectar a la comunidad.

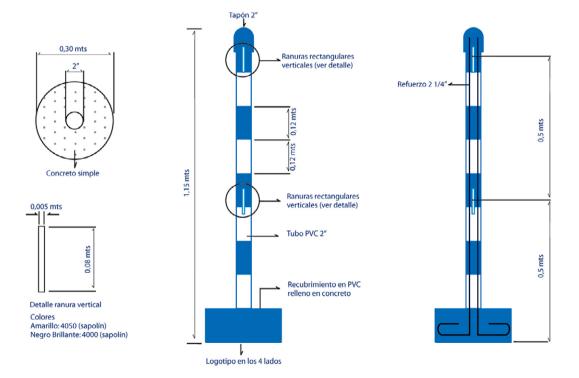
Cláusula alusiva a la presentación mensual de paz y salvos en los siguientes casos:

- El contratista deberá presentar copia de los paz y salvos al interventor mínimo en los siguientes casos:
- Recepción de uniformes de los operarios en caso de cambios y/o cese de actividades.
- Recepción de herramientas, materiales, equipos y documentación asignada por Acuacar, de los operarios que cesen actividades.
- Recepción del carnet de los operarios en caso de cambios (vigencia-actualización) y/o cese de actividades.

• SEÑALIZ ACIÓN - COLOMBINAS USO CARRETER AS



• SEÑALIZACIÓN - COLOMBINAS USO URBANO



SEÑALIZ ACIÓN - SEÑALIZ ADORES

CINTA



La cinta se adquiere con el proveedor indicado por Aguas de Cartagena. Presentación: rollo de 50 mts.

Para utilizar como señalización durante el desarrollo de las obras.



• PAPFIFRÍA - CARNÉ CONTRATISTAS



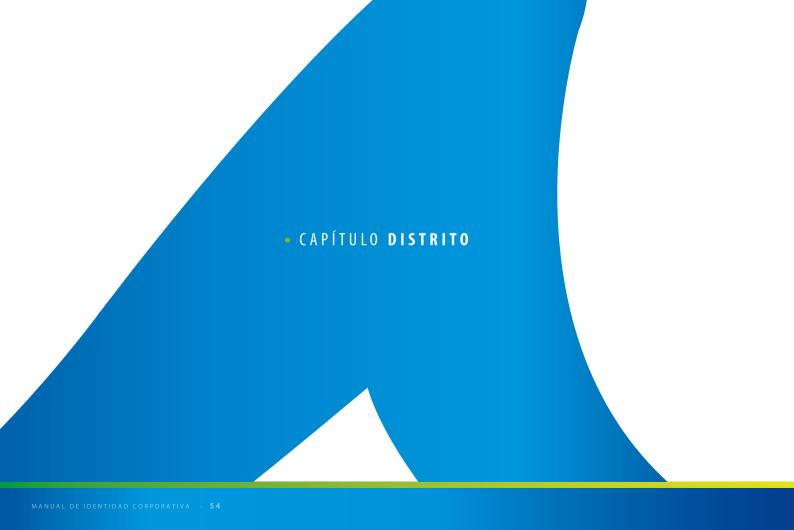
Este carnet identifica al titular únicamente como empleado del contratista de AGUAS DE CARTAGENA S.A. E.S.P. y debe portarse en lugar visible durante las horas de trabajo. El portador es responsable del uso que haga de el Al terminar el servicio contratado con la firma contratista deberá devolverlo para efectos de paz y salvo. En caso de pérdida favor notificar al teléfono PBX: 6932770 Ext. 141-142

CARNÉ PARA CONTRATISTAS

Todo el personal Contratistas debe estar debidamente identificado y, sin excepción, el personal que realice trabajos o servicios externos deberá portar su identificador, suministrado por el Departamento de Seguridad Física de Aguas de Cartagena.

Requisitos para el procedimiento de los carnets de las firmas contratista que prestan los servicios en Aguas de Cartagena:

- •Formato hoja de vida debidamente diligenciado
- •Copia de cédula.
- •Copia del certificado antecedentes de la procuraduría.
- «Copia Póliza, factura de aguas donde residen.
- •Foto 3x4 fondo blanco
- -Autorización de manejos de datos (ley 1581 del 2012.)
- •Para operarios paz y salvo de la empresa anterior.



UNIFORMES - OBRAS DEL DISTRITO

Detalles

Camisa: manga larga en dril gitano guayabera

Color: gris plomo Cuello: azul turquí Puños: azul turquí Pantalón: jeans azul Casco: azul - blanco

Logotipo y nombre: estampado

Botas de seguridad: negras







Estas vallas tienen como propósito identificar las grandes obras en construcción y su respectivo lugar de realización. Adicionalmente se utilizarán para transmitir mensajes del Distrito dependiendo de la obra que se esté realizando en el momento

Detalles técnicos

Soporte: Lámina de zinc galvanizada, calibre 24. Tres (3) cerchas con ángulos de 1 1/2 x 3 1/16, reforzados con ángulos de 1" x 1/8" y varillas de 1/2" de 5 mts de alto.



