

Control y Verificación de Rondas Paquete de Software y Apps - Ares QR-G Para teléfonos celulares



Estado del Arte IoT
Mas de 100 años de experiencia



Beneficios Administrativos y Operacionales



- ✓ Opera en teléfonos Android. No requiere de teléfonos costosos.
- ✓ Instalación en menos de 10 minutos.
- ✓ Reduce los costos de supervisión, transmite los reportes de rondas al supervisor y a la oficina central, desde lugares remotos en segundos.
- ✓ Puntos de Control de Ronda por código QR, GEO verificados por GPS.
- ✓ Permite reportar incidentes vía mensajes y fotografías.
- ✓ Botón de Alerta para emergencias, envía mensaje SMS e inicia llamada.
- ✓ Alerta a la oficina central de no movimiento del guardia y detecta caídas.
- ✓ Los Reportes contienen: Nombre único de cada Punto de Control, Coordenadas GPS, Nombre Guardia, Nombre de la Ronda, Nombre del Sitio, ID del teléfono, Fecha & Hora, Mensajes y Evaluación de Ronda.
- ✓ Autónomo. Si falla la señal de internet, continúa operando sin dificultad.



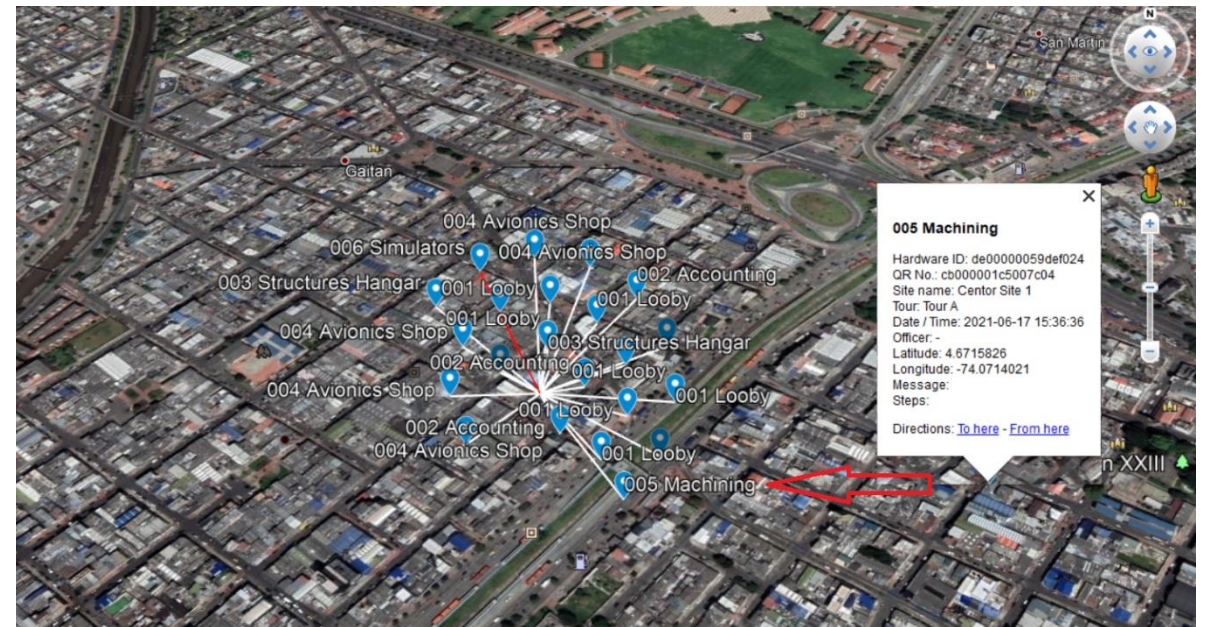
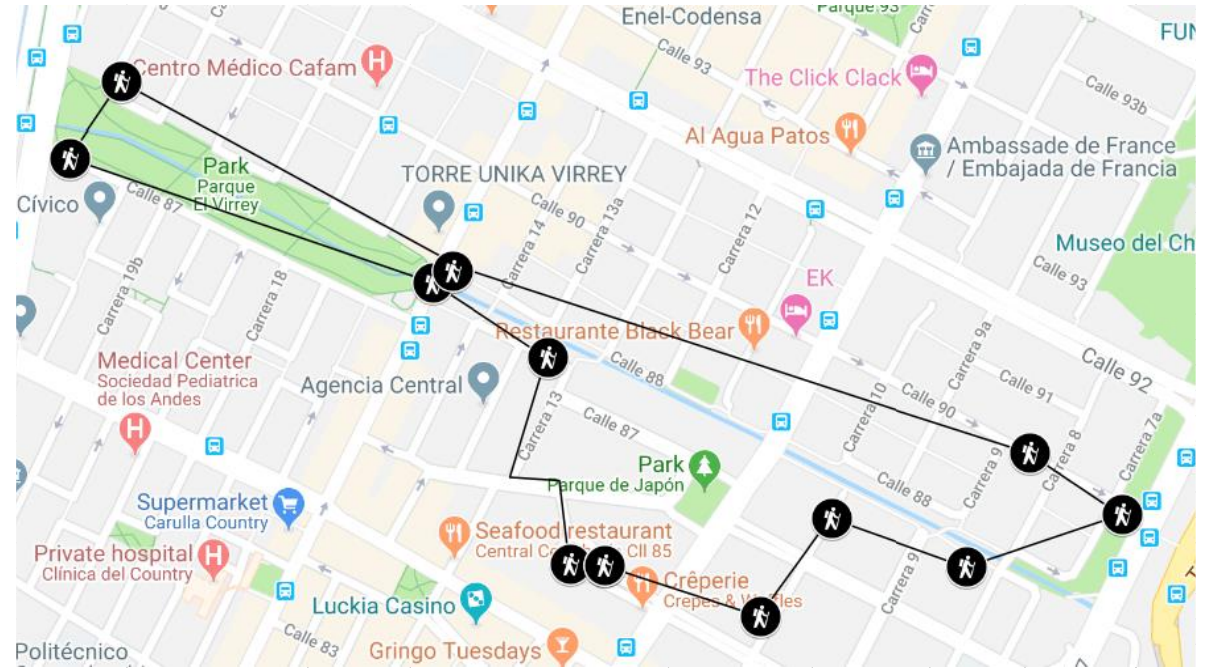
Reportes

Con solo oprimir un botón, la oficina central recibirá los reportes en segundos; estos serán transmitidos y depositados en Google Drive™. Tanto la oficina central como los supervisores, podrán consultar y revisar los reportes en hojas de calculo Excel® o Hojas de calculo Google®.

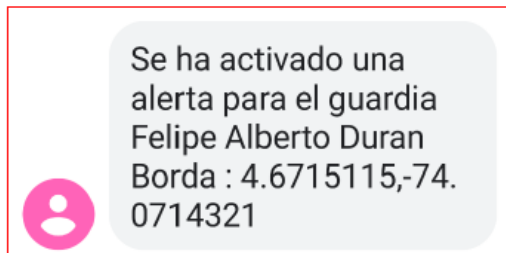
Si se desean reportes mas sofisticados para ser enviados a sus clientes o a terceros, contamos con nuestro poderoso software QuickReport, que será descrito mas adelante en esta presentación.

Hardware ID	QR No.	Nombre Sitio	Ronda	Nombre punto	Fecha / Hora	Vigilante	Latitud	Longitud	Mensaje	Pasos
1caad7bd0dc97d80	8E0000000003F03	Oacalco fresnos	Fresnos	Inicio 1	30/09/20 21:18	Angel Lopez Vidal	18.9118802	-99.0482581		219
1caad7bd0dc97d80	7500000000030A04	Oacalco fresnos	Fresnos	Cluster 1	30/09/20 21:24	Angel Lopez Vidal	18.9118186	-99.0487666		210
1caad7bd0dc97d80	A900000000030E04	Oacalco fresnos	Fresnos	Planta Pinturas	30/09/20 21:31	Angel Lopez Vidal	18.9118218	-99.0493874		422
1caad7bd0dc97d80	4200000000030B04	Oacalco fresnos	Fresnos	Molinos	30/09/20 21:37	Angel Lopez Vidal	18.9118212	-99.0493874		353
1caad7bd0dc97d80	C700000000030C04	Oacalco fresnos	Fresnos	Cafeteria	30/09/20 21:44	Angel Lopez Vidal	18.9118205	-99.0493874		292
1caad7bd0dc97d80	9E00000000030F04	Oacalco fresnos	Fresnos	Cluster 5	30/09/20 21:51	Angel Lopez Vidal	18.9118203	-99.0493874		393
1caad7bd0dc97d80	F000000000030D04	Oacalco fresnos	Fresnos	Cluster 6	30/09/20 21:56	Angel Lopez Vidal	18.9118218	-99.0493874		454
Reporte: 8E0000000003F03 : Duracion 0 dias - 00 Horas - 37 Minutos - 55 Segundos : (2020-09-30 21:18:57 - 2020-09-30 21:56:52) : Omisiones: 0 :										
1caad7bd0dc97d80	8E0000000003F03	Oacalco fresnos	Fresnos	Inicio 1	30/09/20 22:55	Jess Rodrguez Beristain	18.9118207	-99.0481856		207
1caad7bd0dc97d80	7500000000030A04	Oacalco fresnos	undefined	Cluster 1	30/09/20 23:02	Jess Rodrguez Beristain	18.9118186	-99.0481856		191
1caad7bd0dc97d80	A900000000030E04	Oacalco fresnos	Fresnos	Planta Pinturas	30/09/20 23:11	Jess Rodrguez Beristain	18.9118218	-99.0481856		651
1caad7bd0dc97d80	4200000000030B04	Oacalco fresnos	Fresnos	Molinos	30/09/20 23:18	Jess Rodrguez Beristain	18.9118212	-99.0481856	Puerta Rota	479
1caad7bd0dc97d80	C700000000030C04	Oacalco fresnos	Fresnos	Cafeteria	30/09/20 23:26	Jess Rodrguez Beristain	18.9118205	-99.0496929	Ventana Rota	410
Reporte: 8E0000000003F03 : Duracion 0 dias - 00 Horas - 30 Minutos - 42 Segundos : (2020-09-30 22:55:56 - 2020-09-30 23:26:38) : Omisiones: 2 : Cluster 6/Cluster 5										

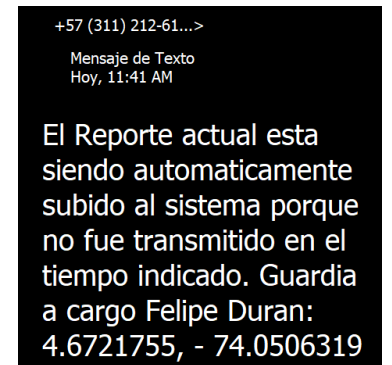
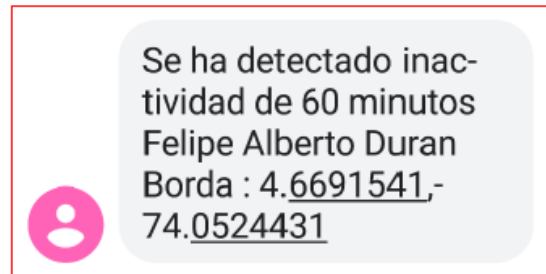
Los Reportes se pueden visualizar en Google Maps™ y Google Earth™



Sensores y Mensajes de Alerta.



- ✓ **Botón de Alerta** para casos de emergencia; al oprimirlo envía una señal de alerta por mensaje SMS con coordenadas GPS, e inicia una llamada a la oficina central.
- ✓ Ares QR-G cuenta con **Detector de Pasos y Podómetro**, lo que le permite detectar inmovilidad del guardia, pudiendo este estar herido o incapacitado. Envía señal de alerta, vía mensaje SMS a la oficina central con coordenadas GPS.
- ✓ Alerta de **Hombre – Caído**, en caso de detectar impactos y después inmovilidad, envía mensaje de alerta a la oficina central con coordenadas GPS.
- ✓ Si el Guardia falla en completar y transmitir las rondas, el sistema transmitirá automáticamente el reporte de rondas a la oficina central y enviará una **Alerta de Incumplimiento** vía mensaje SMS con coordenadas GPS.

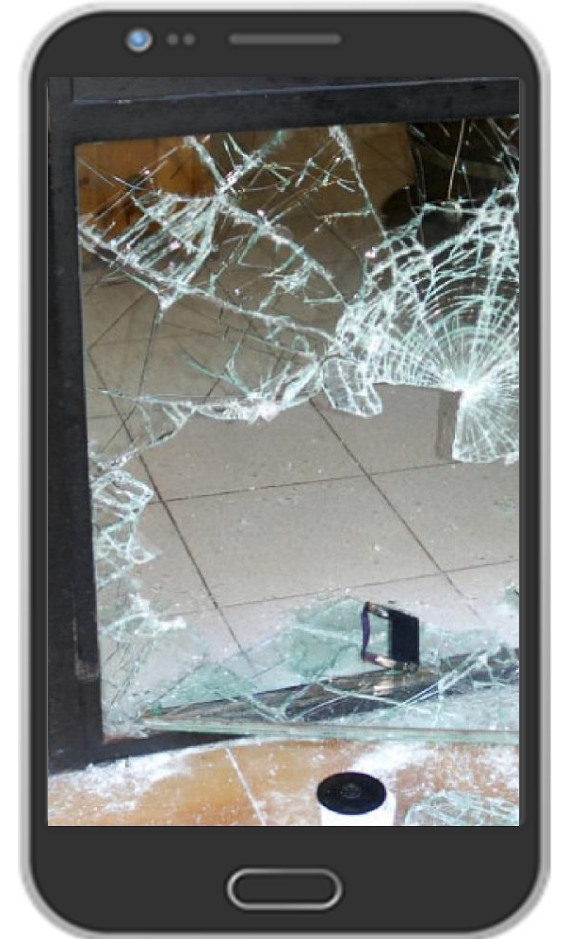


Reportes de Incidentes y Fotos



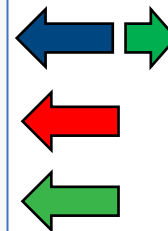
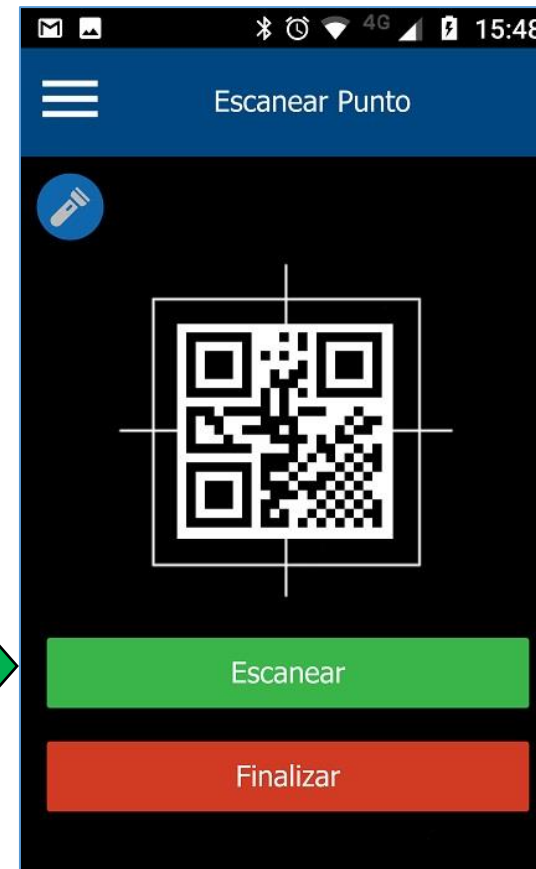
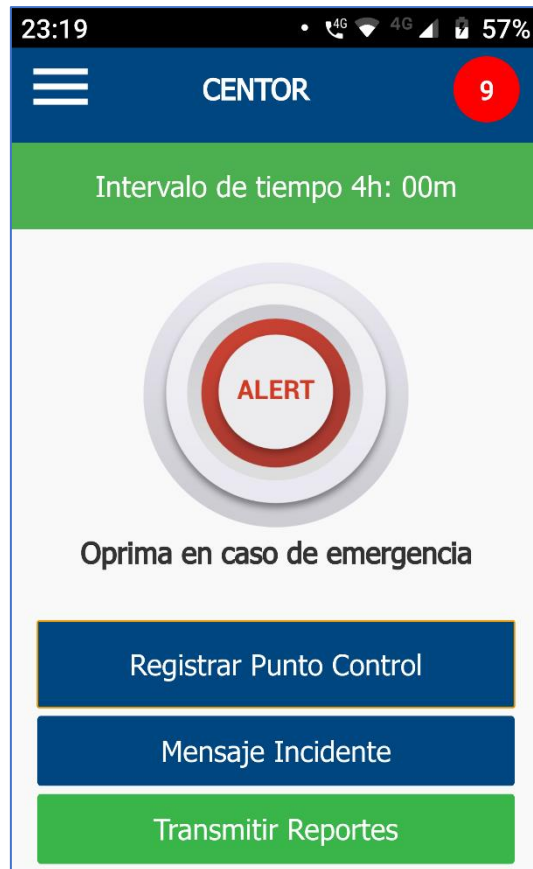
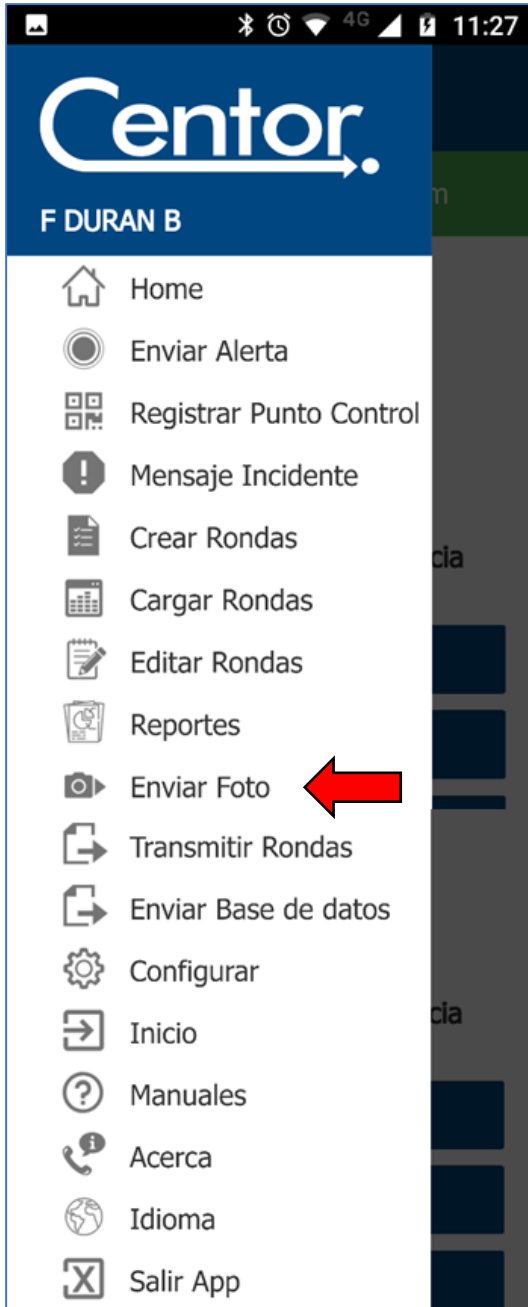
Inmediatamente se presente la necesidad, los vigilantes podrán registrar y reportar "Incidentes" por medio de mensajes y fotografías. Dichos mensajes y fotografías serán transmitidas conjuntamente con los reportes de ronda.

Una fotografía es prueba solida de una situación o condición peligrosa o indeseable y puede describir más que mil palabras. Para corregir situaciones con potenciales negativos, es indispensable poder anotarlas y contar con los medios para ser transmitidas a la oficina central con facilidad y celeridad.



Visión General


Amigable al usuario: Una vez el aplicativo queda instalado y configurado, el vigilante solo requiere de 4 botones para operarlo: Registrar Punto de Control, Mensajes, Enviar fotos y Transmitir Reportes de Rondas. El resto de las poderosas funciones, son para uso del supervisor, la instalación y configuración solo toma 10 minutos. El botón de alerta, desde luego es operado por el guardia, pero solo en caso de emergencia.



Software para-PC QuickReport

QuickReport (V 19.11.16)

Administra los datos provenientes del Ares QR App



+ CARGAR

ARCHIVOS

NOMBRE ARCHIVO	FECHA CREACIÓN
Disco 72019-2-6_22-17-43.csv	2/11/2020 1:08 PM
JP2020-1-15_15-26-42.csv	2/3/2020 2:34 PM
FELIPE DURAN2020-1-20_23-1-22.csv	2/3/2020 2:34 PM
Felipe Duran 2020-1-20_22-59-27.csv	2/3/2020 2:34 PM


MENSAJES

SITIO	OFICIAL	MENSAJE
XYZ Shop...	FELIPE DURAN	Fire Hazard
XYZ Shop...	FELIPE DURAN	Puerta Rota

OMISIONES

RONDA	SITIO	PUNTO
North Wing	XYZ Shopping Mall	CKP - 002 Nightingale Bank FD
North Wing	XYZ Shopping Mall	CKP - 003 The Acupuncture
North Wing	XYZ Shopping Mall	CKP - 004 Children's Corner
North Wing	XYZ Shopping Mall	CKP - 005 Phone Fix
North Wing	XYZ Shopping Mall	CKP - 006 Barber Shop
North Wing	XYZ Shopping Mall	CKP - 007 Tattoo Shop

Con solo hacer clic sobre el reporte, el sistema le desplegará automáticamente los mensajes y las omisiones. Le ahorrará tiempo al supervisor

FELIPE DURAN2020-1-20_23-1-22.csv  Exportar

Navigation sidebar: ARCHIVOS, PUNTOS, REPORTES, GOOGLE MAPS, CONFIGURACIÓN

Evaluación de Reporte y Detalles

FELIPE DURAN2020-1-20_23-1-22.csv.pdf								
SITIO	RONDA	PUNTO	FECHA	OFICIAL	LATITUDE	LONGITUDE	PASOS	MENSAJE
XYZ Shopping Mall	South Wing	CKP - 001 Food Court	20/01/20 23:00	FELIPE DURAN	41.65245	-0.8743435	35	Fire Hazard
XYZ Shopping Mall	South Wing	CKP - 002 Rest Rooms	20/01/20 23:00	FELIPE DURAN	41.65245	-0.8743435	47	Puerta Rota
XYZ Shopping Mall	South Wing	CKP - 003 Extinguisher 32	20/01/20 23:01	FELIPE DURAN	41.65245	-0.8743435	97	
XYZ Shopping Mall	South Wing	CKP - 006 Engineering	20/01/20 23:01	FELIPE DURAN	41.65245	-0.8743435	45	
XYZ Shopping Mall	South Wing	CKP - 005 Pizza Corner	20/01/20 23:01	FELIPE DURAN	41.65245	-0.8743435	135	
XYZ Shopping Mall	South Wing	CKP - 004 Water Fountain	20/01/20 23:01	FELIPE DURAN	41.65245	-0.8743435	45	
OMISIONES Sin omisiones (Completo)								

Ronda Completa

Edispn Vera2019-12-6_2-14-56.csv.pdf								
SITIO	RONDA	PUNTO	FECHA	OFICIAL	LATITUDE	LONGITUDE	PASOS	MENSAJE
Disco 11	Disco 11	1 Panaderia (Inicio)	05/12/19 23:17	Edispn Vera	-34.88927	-56.16085	45	
Disco 11	Disco 11	2 Rotiseria	05/12/19 23:18	Edispn Vera	-34.88927	-56.16085	36	
Disco 11	Disco 11	14 Recepcion	05/12/19 23:25	Edispn Vera	-34.88927	-56.16085	340	
Disco 11	Disco 11	3 Tablero Llave de Luces	05/12/19 23:25	Edispn Vera	-34.88927	-56.16085	45	
Disco 11	Disco 11	13 Grupo Electrogeno	05/12/19 23:25	Edispn Vera	-34.88927	-56.16085	37	
Disco 11	Disco 11	12 Deposito de envases	05/12/19 23:46	Edispn Vera	-34.88948	-56.16128	270	
Disco 11	Disco 11	9 Bodega	05/12/19 23:47	Edispn Vera	-34.88948	-56.16128	450	
Disco 11	Disco 11	8 Deposito de Bebidas	05/12/19 23:48	Edispn Vera	-34.88948	-56.16128	695	
Disco 11	Disco 11	11 Sala de Transformador	05/12/19 23:49	Edispn Vera	-34.88948	-56.16128	37	
Disco 11	Disco 11	7 Puerta a Fast	05/12/19 23:57	Edispn Vera	-34.88948	-56.16128	0	
Disco 11	Disco 11	5 Sala Expendio Kerosene	05/12/19 23:57	Edispn Vera	-34.88948	-56.16128	0	
OMISIONES 4 Puerta Principal 6 Administracion Tesoreria 10 Escalera a Azotea								

Omisiones!

Generador de Reportes con motor de base de datos SQL

QuickReport (V 19.11.16) Centor.

1. Seleccione el rango de fechas entre las cuales quiere consultar la información.

Fecha inicial: miércoles, 01 de julio de 20: Fecha final: miércoles, 19 de agosto de 20:

2. Seleccione los filtros que quiere aplicar.

Sitio
Disco 1 Todos

Ronda
Night Team Todos

Punto
1 Puerta Principal (Inicio) Todos

Oficial
Gustavo pereira Todos

ARCHIVOS
PUNTOS
REPORTES
GOOGLE MAPS
CONFIGURACIÓN

Usted podrá filtrar los informes, por fecha, por sitio, por recorrido, por puntos de control y por vigilante.

Una vez que haya seleccionado los filtros del informe, haga clic en el botón Guardar.

Reportes Filtrados y Estadísticas

Despliega información detallada por cada concepto y por rangos de fechas.

FILTROS DEL REPORTE			
FECHA INICIAL	2022-09-30	FECHA FINAL	2022-09-30
SITIO	Oacalco Fresnos		
RONDA	Todas		
PUNTO OFICIAL	Todos		
	Jess Rodriguez Beristain		

ESTADÍSTICAS			
SITIO	RONDA	FECHA	PUNTOS REGISTRADOS
Oacalco Fresnos	Fresnos 1	2022-09-30	47
Oacalco Fresnos	Fresnos 2	2022-09-30	22
Oacalco Fresnos	Fresnos 3	2022-09-30	28

Provee estadística de operaciones, cantidad de rondas efectuadas y puntos de control marcados.

OMISIONES			
# RONDA	SITIO	PUNTO OMITIDO	ESTADO
1	Oacalco Fresnos		Sin omisiones (Completo)
2	Oacalco Fresnos		Sin omisiones (Completo)
3	Oacalco Fresnos		Sin omisiones (Completo)
4	Oacalco Fresnos	Punto Control 003	Omitido
4	Oacalco Fresnos	Punto Control 018	Omitido

Detalla las rondas completas, que no tuvieron omisiones

Detalla cada punto de control que fue omitido.

MENSAJES						
# RONDA	SITIO	RONDA	PUNTO REGISTRADO	FECHA	OFICIAL	MENSAJE
1	Oacalco Fresnos	Fresnos 1	Punto Control 10	2022-09-06 16:48:19	Jess Rodriguez Beristain	Puerta Rota
2	Oacalco Fresnos	Fresnos 1	Punto Control 10	2022-09-06 16:53:10	Jess Rodriguez Beristain	Ventana Rota

Despliega los mensajes de incidentes acaecidos durante las rondas.

Despliegue Detallado - Marcación por Marcación

DETALLES GENERALES							
# RONDA	SITIO	RONDA	PUNTO REGISTRADO	FECHA	OFICIAL	LATITUDE/ LONGITUDE	PASOS
1	Surtidora del Norte	Edificio 22	1 Entrada de Personal (Inicio)	2019-12-05 22:52:19	Castillo Francisco	-34.9077262/-56.145445	0
1	Surtidora del Norte	Edificio 22	3 Deposito Superior	2019-12-05 22:58:37	Castillo Francisco	-34.9077262/-56.145445	76
1	Surtidora del Norte	Edificio 22	5 Pasillo de Gerencia	2019-12-05 23:04:25	Castillo Francisco	-34.9077262/-56.145445	48
1	Surtidora del Norte	Edificio 22	7 Piso Superior / Home	2019-12-05 23:05:26	Castillo Francisco	-34.9077262/-56.145445	450
1	Surtidora del Norte	Edificio 22	2 Deposito de Recepcion	2019-12-05 23:18:52	Castillo Francisco	-34.9077262/-56.145445	35
1	Surtidora del Norte	Edificio 22	8 Atencion al Cliente	2019-12-05 23:22:14	Castillo Francisco	-34.9077262/-56.145445	569
1	Surtidora del Norte	Edificio 22	11 Salon	2019-12-05 23:29:34	Castillo Francisco	-34.9077262/-56.145445	980
1	Surtidora del Norte	Edificio 22	9 SS. Estacionamiento	2019-12-05 23:32:00	Castillo Francisco	-34.9077262/-56.145445	25
1	Surtidora del Norte	Edificio 22	10 SS. Estacionamiento 2	2019-12-05 23:32:52	Castillo Francisco	-34.9077262/-56.145445	45
2	Surtidora del Norte	Edificio 22	1 Entrada de Personal (Inicio)	2019-12-05 22:52:19	Castillo Francisco	-34.9077262/-56.145445	0
2	Surtidora del Norte	Edificio 22	3 Deposito Superior	2019-12-05 22:58:37	Castillo Francisco	-34.9077262/-56.145445	76
2	Surtidora del Norte	Edificio 22	5 Pasillo de Gerencia	2019-12-05 23:04:25	Castillo Francisco	-34.9077262/-56.145445	48
2	Surtidora del Norte	Edificio 22	7 Piso Superior/Home	2019-12-05 23:05:26	Castillo Francisco	-34.9077262/-56.145445	450
2	Surtidora del Norte	Edificio 22	2 Deposito de Recepcion	2019-12-05 23:18:52	Castillo Francisco	-34.9077262/-56.145445	35
2	Surtidora del Norte	Edificio 22	8 Atencion al Cliente	2019-12-05 23:22:14	Castillo Francisco	-34.9077262/-56.145445	569
2	Surtidora del Norte	Edificio 22	11 Salon	2019-12-05 23:29:34	Castillo Francisco	-34.9077262/-56.145445	980
2	Surtidora del Norte	Edificio 22	9SS.Estacionamiento	2019-12-05 23:32:00	Castillo Francisco	-34.9077262/-56.145445	25
2	Surtidora del Norte	Edificio 22	10SS.Estacionamiento 2	2019-12-05 23:32:52	Castillo Francisco	-34.9077262/-56.145445	45

Puntos de Control QR



- ✓ En la actualidad los códigos QR se emplean para miles de aplicaciones.
- ✓ Nosotros le damos al usuario la capacidad de imprimir sus propios códigos, en caso de pérdida o daño.
- ✓ Los códigos son únicos, nunca se repiten. Son propiedad del cliente.
- ✓ También fabricamos códigos QR en varios materiales, para interiores y para exteriores.



Centor.

www.centorguardclocks.com

Centor & Cia. SAS
Calle 76 No. 50-28
Bogotá, Colombia 111211
Tel: +571 232-4829
Mobile: +57 3124348991
info@centorguardclocks.com
www.centorguardclocks.com

Más de 100 años de experiencia en la industria de Control de Rondas