



Prueba de capacidades técnicas

Desarrollo Full Stack PHP

Queremos conocer tus capacidades

Gracias por tu interés en pertenecer a nuestro equipo. Nos interesa tu perfil y queremos conocer mejor tus capacidades, por eso queremos que realices una prueba técnica con el objetivo de conocer mejor los siguientes aspectos:

- Capacidad de aprendizaje de nuevas tecnologías
- Conocimientos en los lenguajes de programación PL/SQL
- Entendimiento y solución de problemas
- Fundamentos de programación y patrones de diseño
- Pruebas unitarias
- Fundamentos de desarrollo web y trabajo con frameworks
- Productividad y entrega de resultados
- Habilidades comunicativas y de expresión
- Trabajo en equipo

Metodología de la prueba

Puedes realizar esta prueba desde tu casa o cualquier lugar de trabajo. Puedes usar cualquier computador, servidor y Sistema Operativo para desarrollar y ejecutar la prueba, también puedes usar cualquier otro recurso que consideres necesario.

Conocimientos y habilidades requeridas

Podrás realizar la prueba con facilidad si tienes los siguientes conocimientos y habilidades.

- Conocimientos en los lenguajes de programación PHP, JavaScript.
- Comodidad con programación orientada a objetos
- Fundamentos de patrones de diseño
- Conocimientos de Bases de datos
- Conocimientos de tecnologías y lenguajes web
- Habilidades básicas con la interfaz de línea de comandos

Punto 1

Deberás construir una aplicación web para una empresa de logística y transporte, la cual permita la administración y visualización de sus rutas.

Home (página de inicio)

Esta será la página principal la cual tendrá acceso a las siguiente opciones.

Mapa: La aplicación debe contar con una opción la cual permita visualizar de las ubicaciones de los vehiculos.

Funcionalidad

1. El sitio web deberá tener un menú superior con el enlace a la opcion de mapas
2. Crear una migración y un modelo

Crea una migración para una tabla llamada "**puntos_gps**" con los siguientes campos:

- id (autoincremental)
 - dispositivo (cadena de texto)
 - imei (texto)
 - tiempo (fecha y hora)
 - placa (texto)
 - version (texto)
 - longitud (numerico)
 - latitud (numerico)
 - latitud (texto)
 - fecha_recepcion (fecha y hora)
3. La aplicacion debe procesar e interpretar las tramas reportadas por los gps almacenadas en el archivo **puntos_gps.txt**, las cuales debe ser procesadas y registradas en la tabla puntos_gps.

Ejemplo

interpretación de la trama.

Modelo Dispositivo	IMEI Dispositivo	Tiempo dispositivo	Placa Vehículo	Versión Firmware	Longitud	Latitud	Fecha Hora Recepción Registro
*GS06,357041065848270,143006270923,,SYS:FUY654;V2.31;V1.1.5,GPS:A;10;N4.593045;W74.078232;0;0;2616;0.85,COT:,ADC:12.87;0.03,DTT:4000;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:07]							
*GS06,357041069615717,143008270923,,SYS:FUZ127;V2.31;V1.1.5,GPS:A;10;N4.632781;W74.107256;0;0;2575;0.77,COT:,ADC:11.44;0.05,DTT:4000;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:07]							
*GS06,357041069060716,143007270923,,SYS:LSX408;V2.31;V1.1.5,GPS:A;8;N4.496852;W74.102608;0;0;2869;1.03,COT:,ADC:26.89;0.01,DTT:4004;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:07]							
*GS06,354514100945171,143007270923,,SYS:ESN139;V3.44;V1.1.5,GPS:A;7;N4.508138;W74.110520;0;163;2741;1.02,COT:,ADC:12.68;0.46,DTT:400C;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:07]							
*GS06,354514101796722,142941270923,,SYS:ESM726;V3.46;V1.1.5,GPS:A;7;N4.633948;W74.111576;0;331;2581;0.93,COT:,ADC:10.67;4.10,DTT:4004;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:08]							
*GS06,357041065849336,143007270923,,SYS:GUV637;V2.31;V1.1.5,GPS:A;9;N4.555479;W74.084336;16;191;2842;0.83,COT:,ADC:13.10;0.04,DTT:4004;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:08]							
*GS06,358077092447552,143007270923,,SYS:ESN159;V3.38;V1.1.5,GPS:A;12;N4.588720;W74.083728;7;12;2618;0.76,COT:,ADC:12.89;4.10,DTT:4404;E1;0;0;0;3#[2023-09-27 09:30:08]							
*GS06,357041069598558,143008270923,,SYS:ESN268;V2.31;V1.1.5,GPS:A;12;N4.738168;W74.020952;0;0;2602;0.72,COT:,ADC:12.85;0.02,DTT:4040;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:09]							
*GS06,357041069672221,143009270923,,SYS:ESN939;V3.34;V1.1.5,GPS:A;10;N4.470642;W74.125384;0;0;2838;0.96,COT:,ADC:12.63;0.46,DTT:4004;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:09]							

datos al final del documentos.

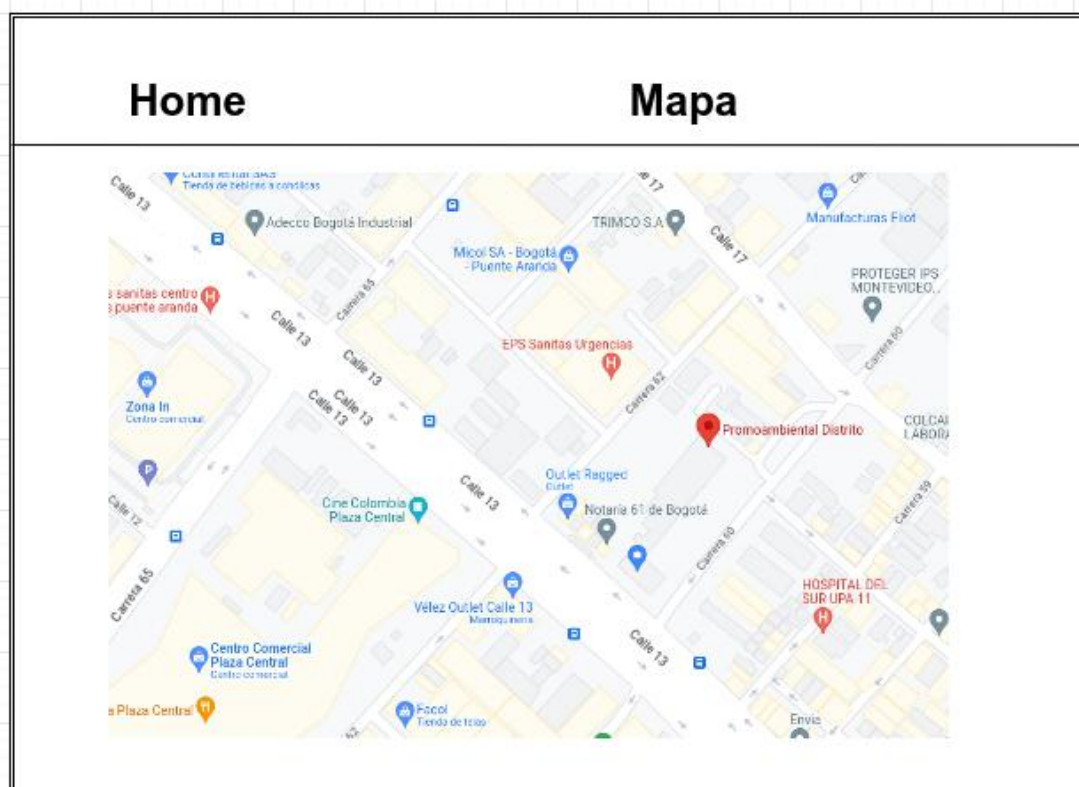
4. Crear prueba unitaria.
5. Se debe crear una vista la cual permita la visualizacion de los puntos gps procesados en la tabla puntos_gps. implementado alguna de las api **open street maps ó google maps**

Diseño y Frontend

El diseño es opcional pero puedes usar cualquier diseño para el frontend del sitio web. Puedes crear tu propio diseño manualmente usando HTML, CSS y JavaScript o usar cualquier framework web como Bootstrap, o vuetify. Trata que el diseño y el frontend sean lo más sencillos posible.

Wireframes propuestos

Los siguientes son los wireframes que puedes usar como guía para la construcción de la aplicacion:



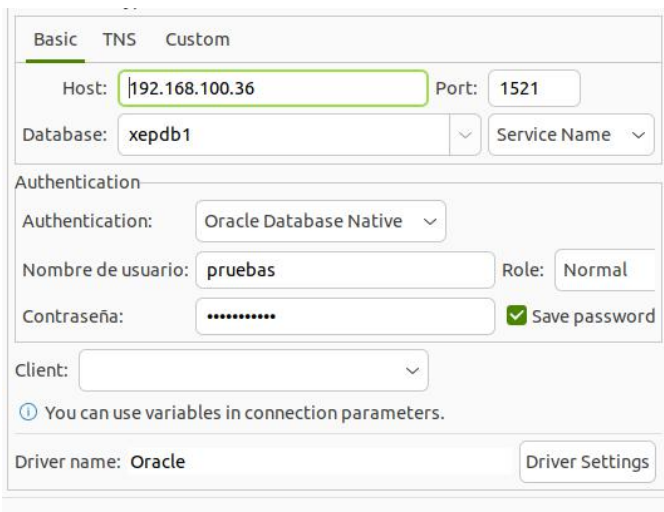
Punto 2

¿En qué consiste la prueba?

Deberás construir un procedimiento almacenada o bloque anonimo el cual permita la liquidacion de las facturas creadas en la base de datos PRUEBAS con las siguientes reglas.

Conexion Base Datos

- **Host:** 192.168.100.36
- **Database:** xepdb1
- **Puerto:** 1521
- **Usuario:** pruebas
- **Clave:** Pruebas2023



The screenshot shows the 'Basic' tab of the 'New/Select Database Connection' dialog in Oracle SQL Developer. The 'Host' field is highlighted with a green border and contains '192.168.100.36'. The 'Port' field contains '1521'. The 'Database' dropdown is set to 'xepdb1'. Under the 'Authentication' section, 'Authentication' is set to 'Oracle Database Native', 'Nombre de usuario' is 'pruebas', 'Role' is 'Normal', and 'Contraseña' is masked with dots. The 'Save password' checkbox is checked. The 'Client' dropdown is empty. A note states 'You can use variables in connection parameters.' The 'Driver name' is 'Oracle' and there is a 'Driver Settings' button.

DETALLE_FACTURA

1. Calcular el valor total de los producto y almacenar el resultado en el campo VALOR.

$$\text{VALOR} = (\text{precio unitario} * \text{cantidad})$$

2. Calcular el valor de IVA para cada producto segun su % iva y almacenar en el campo VALOR_IVA.

$$\text{VALOR_IVA} = (\text{VALOR} * \text{IVA})$$

FACTURAS

3. Totalizar el valor para cada factura segun su detalle en el campo **VALOR**
4. Totalizar el valor del IVA para cada factura segun su detalle en el campo **IVA**
5. Calcular el valor del descuento segun el % para cada factura. la base del descuento debe ser antes de iva. **VALOR_DESCUENTO**.
6. Totalizar el valor de cada factura teniendo en cuenta los descuentos mas los impuestos en el campo **VALOR_TOTAL**

MER



Servidor y máquina

Podrás desarrollar la prueba en cualquier servidor local para entornos de desarrollo PHP como LAMP si usas Linux, WAMP si usas Windows o MAMP si usas mac OS. Puedes usar tu computador personal, una Máquina Virtual, cualquier máquina remota o en la nube para ejecutar el sitio web de la prueba.

Herramientas y Tecnologías

- php 8 o superior.
- Laravel 9 o superior.
- vue 3 o superior.
- postgres 14 o superior.
- Api (**open street maps ó google maps**)
- phpunit.

Versionamiento de código

El código deberá ser versionado usando Git y opcionalmente cargado a un repositorio publico de Github u otro proveedor de Git para que el ingeniero(a) guía lo pueda inspeccionar fácilmente.

Compartir el repositorio a los siguientes correos.

- john.martinez@aseoregional.com
- esteban.acosta@aseoregional.com

¡¡Buena suerte !!...

Datos GPS

*GS06,357041069668161,143001270923,,SYS:ESM728;V3.34;V1.1.5,GPS:A;10;N4.724473;W74.023408;0;0;2654;0.79,COT:,ADC:12.98;0.00,DTT:4404;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:02]

*GS06,357041069616350,143000270923,,SYS:ESN940;V2.31;V1.1.5,GPS:A;10;N4.802202;W74.037608;50;9;2568;0.77,COT:,ADC:12.73;0.17,DTT:4004;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:02]

*GS06,357041069099979,143003270923,,SYS:GUV638;V2.31;V1.1.5,GPS:A;10;N4.777472;W74.041920;0;0;2576;0.76,COT:,ADC:12.69;0.02,DTT:4004;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:04]

*GS06,357041065815709,143004270923,,SYS:ESN274;V2.31;V1.1.5,GPS:A;11;N4.518962;W74.118232;0;0;2690;0.76,COT:,ADC:12.60;4.02,DTT:4204;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:05]

*GS06,357041065853312,143003270923,,SYS:ESN466;V2.31;V1.1.5,GPS:A;12;N4.692929;W74.164984;0;0;2565;0.69,COT:,ADC:11.91;0.03,DTT:4204;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:05]

*GS06,357041065851175,143005270923,,SYS:ESN675;V3.34;V1.1.5,GPS:A;11;N4.512189;W74.106800;0;0;2784;0.80,COT:,ADC:13.04;0.04,DTT:4404;E0;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:06]

*GS06,352556100605208,143006270923,,SYS:ESN937;V3.40;V1.1.5,GPS:A;8;N4.506736;W74.119584;0;168;2712;1.00,COT:,ADC:12.83;0.47,DTT:4404;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:07]

*GS06,358077092439203,143007270923,,SYS:ESM727;V3.34;V1.1.5,GPS:A;9;N4.762887;W74.024072;0;0;2680;0.89,COT:,ADC:12.75;0.46,DTT:4404;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:07]

*GS06,357041065848270,143006270923,,SYS:FUY654;V2.31;V1.1.5,GPS:A;10;N4.593045;W74.078232;0;0;2616;0.85,COT:,ADC:12.87;0.03,DTT:4000;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:07]

*GS06,357041069615717,143008270923,,SYS:FUZ127;V2.31;V1.1.5,GPS:A;10;N4.632781;W74.107256;0;0;2575;0.77,COT:,ADC:11.44;0.05,DTT:4000;E0;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:07]

*GS06,357041069060716,143007270923,,SYS:LSX408;V2.31;V1.1.5,GPS:A;8;N4.496852;W74.102608;0;0;2869;1.03,COT:,ADC:26.89;0.01,DTT:4004;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:07]

*GS06,354514100945171,143007270923,,SYS:ESN139;V3.44;V1.1.5,GPS:A;7;N4.506138;W74.110520;0;163;2741;1.02,COT:,ADC:12.68;0.46,DTT:400C;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:07]

*GS06,354514101796722,142941270923,,SYS:ESM726;V3.46;V1.1.5,GPS:A;7;N4.633948;W74.111576;0;331;2581;0.93,COT:,ADC:10.67;4.10,DTT:4004;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:08]

*GS06,357041065849336,143007270923,,SYS:GUV637;V2.31;V1.1.5,GPS:A;9;N4.555479;W74.084336;16;191;2842;0.83,COT:,ADC:13.10;0.04,DTT:4004;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:08]

*GS06,358077092447552,143007270923,,SYS:ESN159;V3.38;V1.1.5,GPS:A;12;N4.588720;W74.083728;7;12;2618;0.76,COT:,ADC:12.89;4.10,DTT:4404;E1;0;0;0;3#[2023-09-27 09:30:08]

*GS06,357041069598558,143008270923,,SYS:ESN268;V2.31;V1.1.5,GPS:A;12;N4.738168;W74.020952;0;0;2602;0.72,COT:,ADC:12.85;0.02,DTT:4040;0;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:09]

*GS06,357041069672221,143009270923,,SYS:ESN939;V3.34;V1.1.5,GPS:A;10;N4.470642;W74.125384;0;0;2838;0.96,COT:,ADC:12.63;0.46,DTT:4004;0;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:09]

*GS06,354514100949686,143008270923,,SYS:ESN266;V3.44;V1.1.5,GPS:A;10;N4.515954;W74.090848;0;95;3080;0.79,COT:,ADC:12.77;4.15,DTT:4204;0;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:10]

*GS06,357041065783410,143009270923,,SYS:ESN681;V2.31;V1.1.5,GPS:A;12;N4.633270;W74.112088;0;0;2581;0.77,COT:,ADC:12.98;0.04,DTT:4004;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:11]

*GS06,354514101796722,142956270923,,SYS:ESM726;V3.46;V1.1.5,GPS:A;7;N4.633948;W74.111576;0;331;2581;0.93,COT:,ADC:10.69;4.11,DTT:4000;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:11]

*GS06,357041065815709,143011270923,,SYS:ESN274;V2.31;V1.1.5,GPS:A;12;N4.518944;W74.118224;15;284;2692;0.85,COT:,ADC:12.61;4.02,DTT:4204;E1;0;0;0;3#[2023-09-27 09:30:11]

*GS06,352556100730113,143011270923,,SYS:ESM925;V3.40;V1.1.5,GPS:A;11;N4.507962;W74.114416;0;129;2721;0.75,COT:,ADC:12.59;4.03,DTT:4404;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:12]

*GS06,357041069670670,143011270923,,SYS:GUV678;V3.34;V1.1.5,GPS:A;11;N4.758889;W74.025800;0;0;2595;0.88,COT:,ADC:27.23;2.77,DTT:4204;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:12]

*GS06,352556100606008,143012270923,,SYS:ESM724;V3.40;V1.1.5,GPS:A;12;N4.512692;W74.127336;17;167;2639;0.71,COT:,ADC:12.41;4.10,DTT:4204;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:12]

*GS06,357041069287798,143012270923,,SYS:ESN262;V2.31;V1.1.5,GPS:A;12;N4.633597;W74.112000;0;0;2568;0.72,COT:,ADC:12.68;0.03,DTT:4404;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:12]

*GS06,357041069506080,143011270923,,SYS:ESM927;V2.31;V1.1.5,GPS:A;10;N4.608645;W74.066392;21;147;2643;0.79,COT:,ADC:12.73;0.16,DTT:4004;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:13]

*GS06,357041069620287,143013270923,,SYS:KYP617;V2.31;V1.1.5,GPS:A;9;N4.670489;W74.055848;0;0;2591;0.83,COT:,ADC:26.73;4.03,DTT:4404;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:13]

*GS06,358077092452404,143013270923,,SYS:FUZ497;V3.34;V1.1.5,GPS:A;11;N4.574754;W74.135800;11;247;2578;0.73,COT:,ADC:27.18;0.46,DTT:4404;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:13]

*GS06,357041069100173,143012270923,,SYS:ESN674;V2.31;V1.1.5,GPS:A;12;N4.591744;W74.087768;0;0;2608;0.76,COT:,ADC:12.79;3.85,DTT:4404;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:13]

*GS06,357041065853924,143014270923,,SYS:ESM933;V2.31;V1.1.5,GPS:A;12;N4.633878;W74.112112;0;0;2603;0.70,COT:,ADC:11.09;3.88,DTT:0;40;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:14]

*GS06,357041069305400,143014270923,,SYS:ESN462;V2.31;V1.1.5,GPS:A;10;N4.548170;W74.109296;13;122;2636;0.78,COT:,ADC:12.82;0.03,DTT:4004;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:14]

*GS06,358077090903788,143015270923,,SYS:ESO370;V3.34;V1.1.5,GPS:A;9;N4.697384;W74.053480;0;0;2582;0.95,COT:,ADC:24.60;4.10,DTT:0;E0;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:14]

*GS06,357041069615329,143013270923,,SYS:ESN606;V2.31;V1.1.5,GPS:A;9;N4.805535;W74.033592;0;0;2582;0.83,COT:,ADC:0.02;0.02,DTT:4400;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:14]

*GS06,357041065815857,143014270923,,SYS:ESN672;V2.31;V1.1.5,GPS:A;12;N4.492897;W74.102272;0;0;2900;0.72,COT:,ADC:12.56;0.04,DTT:4404;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:14]

*GS06,354514101796722,143011270923,,SYS:ESM726;V3.46;V1.1.5,GPS:A;7;N4.633948;W74.111576;0;331;2581;0.93,COT:,ADC:10.76;4.09,DTT:4000;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:16]

*GS06,357041069577586,143016270923,,SYS:SNY216;V2.31;V1.1.5,GPS:A;12;N4.522314;W74.124424;0;0;2627;0.67,COT:,ADC:12.30;0.02,DTT:4000;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:16]

*GS06,357041065848908,143016270923,,SYS:ESM723;V2.31;V1.1.5,GPS:A;8;N4.515940;W74.105384;0;0;2778;1.08,COT:,ADC:12.86;0.04,DTT:4000;0;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:16]

*GS06,357041069616350,143015270923,,SYS:ESN940;V2.31;V1.1.5,GPS:A;10;N4.804162;W74.037288;52;8;2567;0.77,COT:,ADC:12.71;0.17,DTT:4004;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:16]

*GS06,357041069617069,143017270923,,SYS:FUZ013;V2.31;V1.1.5,GPS:A;12;N4.651319;W74.077984;14;328;2578;0.67,COT:,ADC:12.32;0.01,DTT:4204;0;0;0;3#[2023-09-27 09:30:17]

*GS06,358077092482732,143013270923,,SYS:BR01;V3.34;V1.1.5,GPS:A;9;N4.608566;W74.066352;18;158;2661;0.83,COT:,ADC:12.91;0.00,DTT:4004;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:17]

*GS06,357041069668161,143016270923,,SYS:ESM728;V3.34;V1.1.5,GPS:A;9;N4.724473;W74.023408;0;0;2654;0.83,COT:,ADC:12.97;0.00,DTT:4404;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:17]

*GS06,357041069569120,143018270923,,SYS:ESO515;V2.31;V1.1.5,GPS:A;11;N4.527949;W74.126520;36;352;2617;0.90,COT:,ADC:12.67;0.03,DTT:4004;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:18]

*GS06,357041065853312,143018270923,,SYS:ESN466;V2.31;V1.1.5,GPS:A;11;N4.692929;W74.164984;0;0;2565;0.77,COT:,ADC:11.85;0.03,DTT:4004;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:18]

*GS06,358077090895760,143018270923,,SYS:ESN676;V3.34;V1.1.5,GPS:A;12;N4.502190;W74.100016;0;0;2808;0.72,COT:,ADC:12.77;0.47,DTT:4404;;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:18]

*GS06,352556100575542,143018270923,,SYS:ESK854;V3.40;V1.1.5,GPS:A;10;N4.529552;W74.115816;14;347;2633;0.79,COT:,ADC:12.02;4.20,DTT:4404;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:20]

*GS06,354514101796722,143019270923,,SYS:ESM726;V3.46;V1.1.5,GPS:A;5;N4.634186;W74.111496;6;13;2601;1.29,COT:,ADC:10.79;3.98,DTT:4004;E1;0;0;0;5#[2023-09-27 09:30:20]

*GS06,357041065851175,143020270923,,SYS:ESN675;V3.34;V1.1.5,GPS:A;12;N4.512189;W74.106800;0;0;2784;0.80,COT:,ADC:13.02;0.04,DTT:4404;E0;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:20]

*GS06,357041069099979,143018270923,,SYS:GUV638;V2.31;V1.1.5,GPS:A;11;N4.777472;W74.041920;0;0;2576;0.74,COT:,ADC:12.70;0.02,DTT:4004;;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:21]

*GS06,357041069599945,143020270923,,SYS:ESN938;V2.31;V1.1.5,GPS:A;12;N4.633626;W74.111592;0;0;2581;0.64,COT:,ADC:11.36;0.01,DTT:400;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:21]

*GS06,352556100605208,143021270923,,SYS:ESN937;V3.40;V1.1.5,GPS:A;9;N4.506736;W74.119584;0;168;2712;1.00,COT:,ADC:12.64;0.47,DTT:4404;;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:22]

*GS06,358077092439203,143022270923,,SYS:ESM727;V3.34;V1.1.5,GPS:A;10;N4.762887;W74.024072;0;0;2680;0.83,COT:,ADC:12.74;0.46,DTT:4004;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:22]

*GS06,358077092447552,143021270923,,SYS:ESN159;V3.38;V1.1.5,GPS:A;11;N4.588803;W74.083656;0;20;2617;0.74,COT:,ADC:12.86;4.10,DTT:4404;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:22]

*GS06,357041065848270,143021270923,,SYS:FUY654;V2.31;V1.1.5,GPS:A;10;N4.593045;W74.078232;0;0;2616;0.85,COT:,ADC:12.82;0.03,DTT:4000;;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:22]

*GS06,357041069615717,143023270923,,SYS:FUZ127;V2.31;V1.1.5,GPS:A;10;N4.632781;W74.107256;0;0;2575;0.77,COT:,ADC:11.42;0.05,DTT:4000;E0;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:22]

*GS06,357041069060716,143022270923,,SYS:LSX408;V2.31;V1.1.5,GPS:A;10;N4.496852;W74.102608;0;0;2869;0.79,COT:,ADC:26.76;0.01,DTT:4004;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:22]

*GS06,354514100945171,143022270923,,SYS:ESN139;V3.44;V1.1.5,GPS:A;9;N4.508047;W74.110480;4;182;2741;0.90,COT:,ADC:12.61;0.46,DTT:4404;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:23]

*GS06,357041065849336,143022270923,,SYS:GUV637;V2.31;V1.1.5,GPS:A;9;N4.554999;W74.084446;15;196;2846;0.83,COT:,ADC:13.19;0.04,DTT:4204;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:23]

*GS06,354514100949686,143023270923,,SYS:ESN266;V3.44;V1.1.5,GPS:A;10;N4.515954;W74.090848;0;95;3080;0.79,COT:,ADC:12.70;4.14,DTT:4004;;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:24]

*GS06,357041069598558,143023270923,,SYS:ESN268;V2.31;V1.1.5,GPS:A;12;N4.738168;W74.020952;0;0;2602;0.72,COT:,ADC:12.85;0.02,DTT:4040;;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:24]

*GS06,357041069672221,143024270923,,SYS:ESN939;V3.34;V1.1.5,GPS:A;9;N4.470642;W74.125384;0;0;2838;0.83,COT:,ADC:12.61;0.46,DTT:4000;;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:24]

*GS06,358077092474713,143153270923,,SYS:ESN673;V3.34;V1.1.5,GPS:A;10;N4.633563;W74.112024;0;0;2572;0.83,COT:,ADC:10.77;0.47,DTT:0;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:25]

*GS06,357041065815709,143025270923,,SYS:ESN274;V2.31;V1.1.5,GPS:A;12;N4.518895;W74.118528;0;0;2688;0.67,COT:,ADC:12.66;4.03,DTT:4004;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:25]

*GS06,357041065783410,143024270923,,SYS:ESN681;V2.31;V1.1.5,GPS:A;12;N4.633270;W74.112088;0;0;2581;0.69,COT:,ADC:12.98;0.04,DTT:4004;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:26]

*GS06,357041065850920,143026270923,,SYS:ESM924;V2.31;V1.1.5,GPS:A;12;N4.493482;W74.108680;28;56;2851;0.67,COT:,ADC:12.64;0.19,DTT:4004;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:26]

*GS06,352556100730113,143026270923,,SYS:ESM925;V3.40;V1.1.5,GPS:A;9;N4.507962;W74.114416;0;129;2721;0.81,COT:,ADC:12.61;4.03,DTT:4404;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:27]

*GS06,357041065815709,143026270923,,SYS:ESN274;V2.31;V1.1.5,GPS:A;12;N4.518892;W74.118544;15;280;2688;0.67,COT:,ADC:12.60;4.03,DTT:4004;E1;0;0;0;3#[2023-09-27 09:30:27]

*GS06,357041069670670,143026270923,,SYS:GUV678;V3.34;V1.1.5,GPS:A;11;N4.758889;W74.025800;0;0;2595;0.80,COT:,ADC:27.07;2.77,DTT:4204;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:27]

*GS06,357041069287798,143027270923,,SYS:ESN262;V2.31;V1.1.5,GPS:A;12;N4.633597;W74.112000;0;0;2568;0.72,COT:,ADC:12.68;0.03,DTT:4404;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:27]

*GS06,352556100606008,143027270923,,SYS:ESM724;V3.40;V1.1.5,GPS:A;12;N4.512057;W74.127200;15;173;2635;0.71,COT:,ADC:12.45;4.12,DTT:4004;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:27]

*GS06,357041069506080,143026270923,,SYS:ESM927;V2.31;V1.1.5,GPS:A;10;N4.608176;W74.066416;9;190;2646;0.79,COT:,ADC:12.73;0.16,DTT:4204;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:28]

*GS06,357041069620287,143028270923,,SYS:KYP617;V2.31;V1.1.5,GPS:A;9;N4.670489;W74.055848;0;0;2591;0.83,COT:,ADC:26.71;4.03,DTT:4404;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:28]

*GS06,357041069100173,143027270923,,SYS:ESN674;V2.31;V1.1.5,GPS:A;12;N4.591744;W74.087768;0;0;2608;0.84,COT:,ADC:12.78;3.85,DTT:4404;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:28]

*GS06,358077092477294,143027270923,,SYS:ESN634;V3.34;V1.1.5,GPS:A;12;N4.633714;W74.111520;0;0;2569;0.63,COT:,ADC:11.28;0.00,DTT:400;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:28]

*GS06,358077092452404,143028270923,,SYS:FUZ497;V3.34;V1.1.5,GPS:A;11;N4.574694;W74.135944;0;0;2578;0.85,COT:,ADC:27.23;0.46,DTT:4404;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:28]

*GS06,357041069615329,143028270923,,SYS:ESN606;V2.31;V1.1.5,GPS:A;9;N4.805535;W74.033592;0;0;2582;0.83,COT:,ADC:0.00;0.02,DTT:4400;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:29]

*GS06,357041069305400,143029270923,,SYS:ESN462;V2.31;V1.1.5,GPS:A;11;N4.547806;W74.108832;17;122;2646;0.73,COT:,ADC:12.85;0.03,DTT:4404;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:29]

*GS06,357041065815857,143029270923,,SYS:ESN672;V2.31;V1.1.5,GPS:A;12;N4.492897;W74.102272;0;0;2900;0.72,COT:,ADC:12.60;0.04,DTT:4400;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:29]

*GS06,358077092482732,143028270923,,SYS:BR01;V3.34;V1.1.5,GPS:A;9;N4.608138;W74.066432;12;185;2656;0.83,COT:,ADC:12.90;0.00,DTT:4004;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:29]

*GS06,357041065854799,143030270923,,SYS:BR05;V2.31;V1.1.5,GPS:A;11;N4.633810;W74.111576;0;0;2577;0.73,COT:,ADC:10.66;0.02,DTT:0;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:30]

*GS06,357041069577586,143031270923,,SYS:SNY216;V2.31;V1.1.5,GPS:A;12;N4.522314;W74.124424;0;0;2627;0.67,COT:,ADC:12.29;0.02,DTT:4000;E1;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:31]

*GS06,357041065848908,143031270923,,SYS:ESM723;V2.31;V1.1.5,GPS:A;8;N4.515940;W74.105384;0;0;2778;1.08,COT:,ADC:12.86;0.04,DTT:4000;;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:31]

*GS06,357041065820592,143031270923,,SYS:ESN463;V2.31;V1.1.5,GPS:A;12;N4.633544;W74.111576;0;0;2586;0.65,COT:,ADC:11.51;3.72,DTT:0;;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:31]

*GS06,357041069617069,143031270923,,SYS:FUZ013;V2.31;V1.1.5,GPS:A;11;N4.652133;W74.077984;25;3;2576;0.72,COT:,ADC:12.28;0.01,DTT:4204;;0;0;0;1#[2023-09-27 09:30:31]

*GS06,358077092452404,143031270923,,SYS:FUZ497;V3.34;V1.1.5,GPS:A;11;N4.574675;W74.135976;17;247;2579;1.04,COT:,ADC:27.16;0.46,DTT:4404;E1;0;0;0;3#[2023-09-27 09:30:32]