



T2Parking CITIES

Guía de primeros pasos

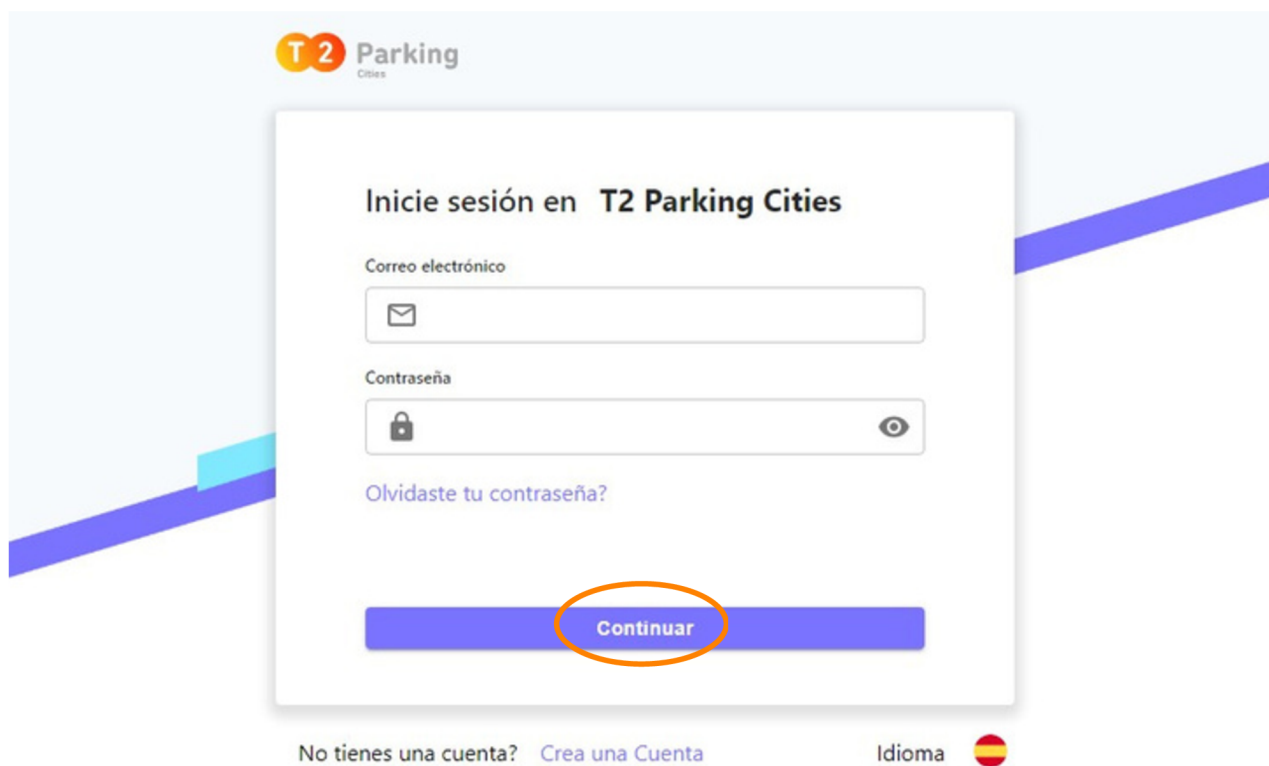


Guía paso a paso para configurar un área de parqueo

En este tutorial le mostraremos cómo utilizar la aplicación de T2Parking Cities para crear un área de parqueo. Crear subáreas dentro del área de parqueo, configurar horarios, tarifas y abonos.

1

Ingrese al portal de T2Parking Cities. Complete los campos con sus credenciales y presione en "Continuar".



T2 Parking
Cities


Inicie sesión en T2 Parking Cities

Correo electrónico

Contraseña

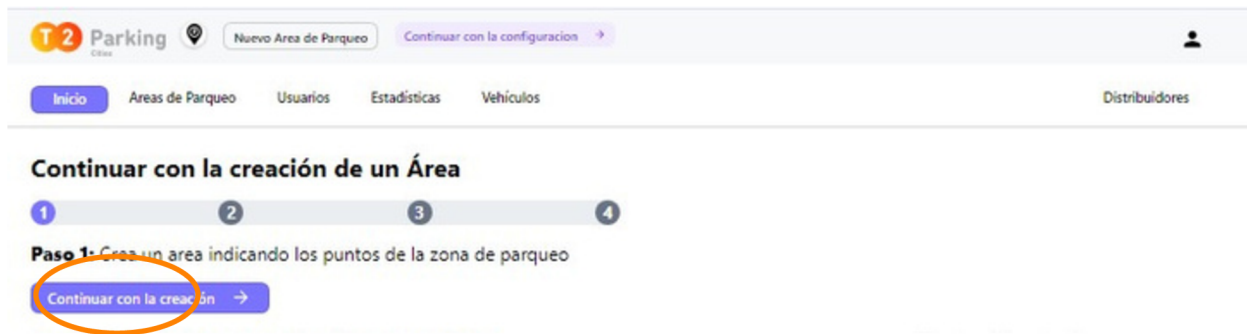
[Olvidaste tu contraseña?](#)

Continuar

No tienes una cuenta? [Crea una Cuenta](#) Idioma 

2

En la página de Inicio, la primera vez que ingrese tendrá una guía para comenzar. Configuremos nuestra primera área de parqueo siguiendo los pasos a continuación. Presione en "Continuar con la creación".



3

Establece un nombre para el área de estacionamiento. En muchos casos las áreas de estacionamiento refieren a la ciudad en su totalidad. Lo siguiente que consideraremos es seleccionar nuestras zonas de estacionamiento tarifado. Presione en "Añadir nueva Zona".

Información Área de Parqueo i

Nombre del Área de Parqueo

Florianópolis

Zona

+ Añadir nueva Zona

Horarios

+ Añadir nuevo Horario

Deseo asignar abonos


4

Aquí asignaremos un nombre para la zona. Recuerde que debe ser un nombre único y característico para que fácilmente se pueda ubicar. (ej: Prado, hipódromo, centro, barrio nuevo). Luego, presione sobre la herramienta estrella para delimitar la zona.

Con ésta herramienta deberá marcar sobre los puntos en el mapa que actúen de esquinas o curvas. La herramienta estrella trazará el dibujo de su zona, uniendo cada punto en línea recta. Complete el trazado uniendo el último punto al primero.

Si desea, por ejemplo, establecer como zona sólo una avenida, use la opción de línea, arriba en la barra de herramientas. Para eliminar lo que ha creado presiónelo y a continuación presione sobre el basurero abajo de la barra de herramientas.

Point 4	-48.551183837483	-27.598630476776
Point 5	-48.549721556065	-27.596816208458
Point 6	-48.555795648100	-27.593247395224



Información de las Plazas de Estacionamiento

Plazas de Estacionamiento

Numeración de las plazas de estacionamiento

Deseo numerar las plazas de estacionamiento

Cancelar Crear

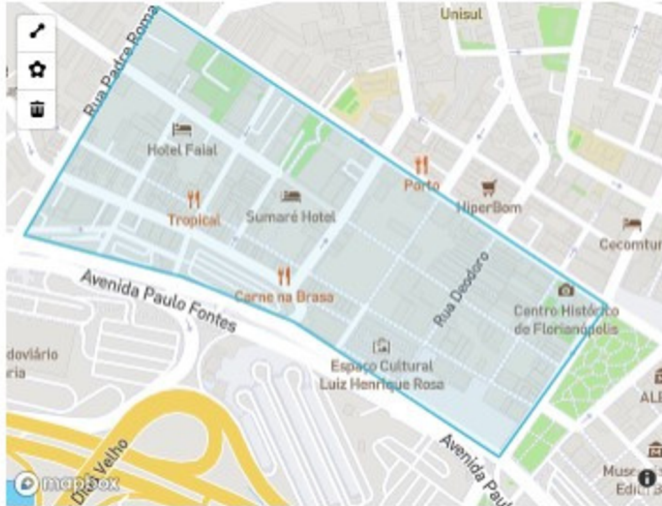
5

Una vez que haya creado su zona, se configurarán las coordenadas geográficas de cada punto. Puede corregirlas más en detalle editando los campos de ese apartado si así lo desea.

También habremos estimado para usted la cantidad de plazas que hay en su zona delimitada. Si desea corregir esa cantidad de plazas, simplemente, edite el campo.

Si desea enumerar las plazas de estacionamiento seleccione el casillero marcado en la imagen.

Point 4	-48.551183837483	-27.598630476776
Point 5	-48.549721556065	-27.596816208458
Point 6	-48.555795648100	-27.593247395224



Información de las Plazas de Estacionamiento

Plazas de Estacionamiento

Numeración de las plazas de estacionamiento

Deseo numerar las plazas de estacionamiento

Cancelar Crear

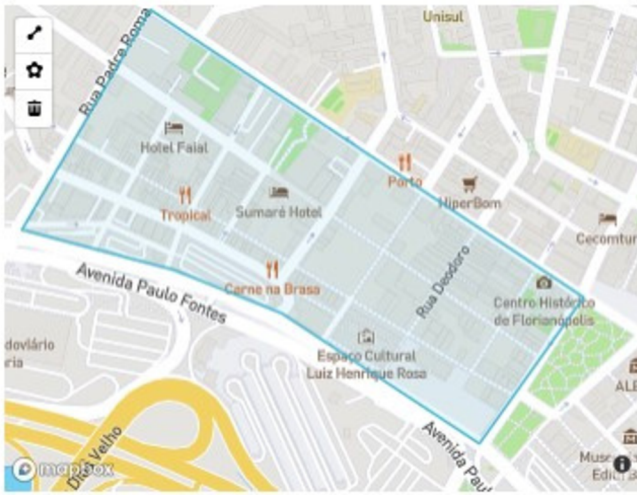
6

Establezca qué tipo de numeración desea para su plaza (numérico o alfanumérico). Si selecciona numérico, se crearán la cantidad de plazas que fueron estimadas por el sistema, o las que usted haya editado en ese campo. En cambio, si elige el tipo alfanumérico se crearán las letras a partir de la primera letra de cada palabra del nombre de la zona.

Ejemplo: si su zona se llama “Estación Central”, se crearán plazas con los nombres EC1, EC2, EC3, etc.

Elija uno de los tipos de numeración si así lo desea. Presione en “Crear”.

Point 6 -48.555795648100 -27.593247395224



Información de las Plazas de Estacionamiento

Plazas de Estacionamiento

Numeración de las plazas de estacionamiento

Deseo numerar las plazas de estacionamiento

Tipo de numeración de las plazas de estacionamiento

Numeric 123

Alphanumeric ABC123

Cancelar **Crear**

7

Luego de crear su zona de estacionamiento, selecciónela en el campo de "Zonas", que estará listado debajo. Debe seleccionar un horario para concluir la configuración inicial. Presione "Añadir nuevo Horario".

Información Area de Parqueo i

Nombre del Area de Parqueo

Sao Paulo

Zona

+ Añadir nueva Zona

Centro - este

Horarios

+ Añadir nuevo Horario

Deseo asignar abonos

8

Para configurar un horario debe establecer un nombre. Con el mismo criterio, se recomienda que sea descriptivo para poder encontrarlo a simple vista al buscarlo. Seleccione los días que se hará válida ese horario, entre qué horarios y la moneda con la que se habilitará a los usuarios pagar por su plaza de estacionamiento.

Seleccione el intervalo de tiempo mínimo por el que se puede dividir el tiempo de estacionado. Por ejemplo, si los intervalos son de 60 minutos, los usuarios podrán comprar una hora, dos horas, tres horas, etc.

Cada horario tiene su tarifa, por lo tanto si desea asignar distintas tarifas a distintos tipos de vehículos, elija los tipos de vehículo que estarán habilitados para usar esas plazas, al precio que establezca en ese horario. Si desea asignar distinto precio a algún tipo de vehículo, genere un horario sólo para ese vehículo.

Presione el activador del "Billing Block" para que se genere la tabla de tarifado.

The image shows a user interface for configuring a parking schedule. On the left, there is a vertical list of days: LUNES, MARTES, MIERCOLES, JUEVES, VIERNES, SABADO, and DOMINGO. Below this is a circular clock with the number 8 highlighted in a blue circle. The main form area is titled 'Información del Horario' and contains the following fields:

- Nombre del Horario:** A text input field containing 'Comercial - Auto'.
- Días:** A dropdown menu showing 'LUNES', 'MARTES', 'MIERCOLES', and '+2'.
- Horas:** Two time selection fields. 'Hora inicio' is set to '08:00 AM' and 'Hora final' is set to '06:00 PM'.
- Precio:** A dropdown menu for 'Moneda' set to 'BR'.
- Unidades:** A text input field for 'Tiempo mínimo (minutos)' set to '30'.
- Tipos de Vehículos:** Three checkboxes: 'AUTO' (checked), 'MOTOCICLETA', and 'CAMION DE TRABAJO'.
- Billing Block:** A button with a circular refresh icon, which is circled in orange.

At the bottom of the form are two buttons: 'Cancelar' and 'Crear'.

9

El Billing Block hará un cálculo de su tiempo disponible de estacionamiento tarifado. Dividirá el tiempo en los bloques mínimos de tiempo que ha configurado y sugerirá un precio. Usted podrá editar de forma manual el precio de cada bloque de tiempo, y ajustarlo a las necesidades de su ciudad.

Presione sobre "Crear". Una vez que hayan definido los precios por cantidad de tiempo estacionado para ese vehículo, o esos vehículos.

Recuerde que si desea asignar tarifas distintas según el tipo de vehículo deberá crear un horario para cada tipo de vehículo que tenga un diferencial de precio. ej: prado auto, prado moto.

Billing Block

30 Minutos	Precio (BR)	<input type="text" value="2"/>
60 Minutos	Precio (BR)	<input type="text" value="4"/>
90 Minutos	Precio (BR)	<input type="text" value="6"/>
120 Minutos	Precio (BR)	<input type="text" value="8"/>
150 Minutos	Precio (BR)	<input type="text" value="10"/>
180 Minutos	Precio (BR)	<input type="text" value="12"/>
210 Minutos	Precio (BR)	<input type="text" value="14"/>
240 Minutos	Precio (BR)	<input type="text" value="16"/>
270 Minutos	Precio (BR)	<input type="text" value="18"/>
300 Minutos	Precio (BR)	<input type="text" value="20"/>
330 Minutos	Precio (BR)	<input type="text" value="22"/>
360 Minutos	Precio (BR)	<input type="text" value="24"/>
390 Minutos	Precio (BR)	<input type="text" value="26"/>
420 Minutos	Precio (BR)	<input type="text" value="28"/>
450 Minutos	Precio (BR)	<input type="text" value="30"/>
480 Minutos	Precio (BR)	<input type="text" value="32"/>
510 Minutos	Precio (BR)	<input type="text" value="34"/>
540 Minutos	Precio (BR)	<input type="text" value="36"/>
570 Minutos	Precio (BR)	<input type="text" value="38"/>
600 Minutos	Precio (BR)	<input type="text" value="40"/>

10

Presione en el listado abajo de Horarios para seleccionar el horario recientemente creado. Ahora que está establecido su área de parqueo, su zona de estacionamiento, y al menos un horario para la zona. Tiene una configuración básica completa. Luego puede añadir distintas tarifas en diferentes días, horarios o para distintos tipos de vehículos. Puede agregar si así lo desea, abonos, para que los usuarios se suscriban a determinada zona. Seleccione el campo "Deseo asignar abonos".

Información Area de Parqueo ⓘ

Nombre del Area de Parqueo

Sao Paulo

Zona

+ Añadir nueva Zona

Centro - Ilha

Horarios

+ Añadir nuevo Horario

Comercial - Auto

Deseo asignar abonos

Se habilitará este botón. Presione sobre "Añadir nuevo Abono"

Comercial - Auto

Deseo asignar abonos

Abonos

+ Añadir nuevo Abono

11

Aquí podrá asignar abonos para los usuarios. Asigne un nombre descriptivo para ese abono. Será válido sólo para esa zona. Seleccione el tipo de moneda con el que el usuario podrá pagar esa bonificación y asigne para qué tipo de vehículo estará disponible ésta bonificación y los precios para cada tipo de vehículo.

Un abono valida un mes de libre estacionamiento para esa zona en específico.

Presione en "Crear".

Información del Abono

Nombre del Abono

Cidade

Moneda

BR

Tipos de Vehículos

AUTO

MOTOCICLETA

CAMION DE TRABAJO

Precios

AUTO	Abono	Precio(BR)	250
MOTOCICLETA	Abono	Precio(BR)	160
CAMION DE TRABAJO	Abono	Precio(BR)	320

Cancelar

Crear

12

Hemos completado todos los pasos para la configuración de un zona de estacionamiento. Incluso hemos asignado abonos, que es totalmente opcional.

Presione en "Crear Área de Parqueo" Arriba a la derecha.



Información Area de Parqueo ⓘ

Nombre del Area de Parqueo

Sao Paulo

Zona

+ Añadir nueva Zona

Centro - Ilha

Horarios

+ Añadir nuevo Horario

Comercial - Auto

Deseo asignar abonos

Abonos

+ Añadir nuevo Abono

Cidade

13

Ahora tiene creada su área de parqueo.

Dentro de su área de parqueo tiene creada una zona de estacionamiento.

Usted puede tener muchas zonas de estacionamiento en cada área de parqueo.

Tiene asignado un horario de estacionamiento y ha aplicado una tarifa.

Puede tener muchos horarios por cada zona.

También hemos asignado un abono.

La asignación de abonos es totalmente opcional, pero lo incluimos en el recorrido para que viera cómo es la implementación.

Note que tiene una barra de menú horizontal en la parte superior.

Vea, está parado sobre áreas de parqueo.

Dentro de éste sector, tiene un submenú interno vertical.



Usted está en la sección dónde puede ver todas sus áreas de parqueo.

Verá las zonas asignadas para cada área, los horarios de cada zona, y los abonos de cada zona.

Podrá editarlos, presionando sobre cualquiera de ellos.

Vamos a recorrer los sectores dentro de áreas de parqueo.

Presiona sobre "Zonas".



14

En ésta sección verá todas las zonas que ha creado. Podrá Añadir una nueva zona, usando el botón arriba a la derecha "Añadir zona", o seleccionar una zona ya configurada para editarla. Probemos cambiar el perímetro de una zona. Toca sobre la zona que deseas editar. Luego se te habilitará para eliminarla o verla. Toca el ícono del ojo para verla.

Zonas + Añadir Zona

1 selected 🗑️ 👁️

<input type="checkbox"/>	NOMBRE ↑	PLAZAS DE ESTACIONAMIENTO	TIPO DE NUMERACIÓN	FECHA DE CREACIÓN
<input type="checkbox"/>	Centro - Continente	913	NONE	May 30th 2024, 11:02:16 am
<input checked="" type="checkbox"/>	Centro - Ilha	1300	NUMERIC	May 30th 2024, 10:44:48 am
<input type="checkbox"/>	Centro - este	576	NONE	May 30th 2024, 1:31:53 pm

Filas por pagina 10 ▾ 1-3 of 3 < >

15

Dentro de alguna zona que haya seleccionado, usted será capaz de editarla. Habilite la edición de una sección específica presionando sobre el botón "Editar".

El primer botón de "Editar" le permitirá editar el nombre y tipo de numeración. El segundo botón de "Editar" le permitirá modificar la región asignada. Presiona sobre Éste.

Detalle ✎ Editar

NOMBRE	Centro - Ilha
TIPO DE NUMERACIÓN	NUMERIC
FECHA DE CREACIÓN	May 30th 2024, 10:44:48 am

Puntos ✎ Editar

Point 1	[-48.55759537908108, -27.59597884371648]
Point 2	[-48.555458198544244, -27.59647727588265]
Point 3	[-48.55395092385743, -27.597015580071513]
Point 4	[-48.55118383748311, -27.598630476776094]
Point 5	[-48.549721556065464, -27.596816208458385]
Point 6	[-48.555795648100684, -27.593247395224218]
Point 7	[-48.55759537908108, -27.59597884371648]

16

Ahora que tiene éste sector habilitado para edición, supongamos que desea editar el zona designada. seleccione sobre el botón estrella y reasigne la delimitación. Presione en "Guardar"

Puntos



Point 1	[-48.55759537908108, -27.59597884371648]
Point 2	[-48.555458198544244, -27.59647727588265]
Point 3	[-48.55395092385743, -27.597015580071513]
Point 4	[-48.55118383748311, -27.598630476776094]
Point 5	[-48.549721556065464, -27.596816208458385]
Point 6	[-48.555795648100684, -27.593247395224218]
Point 7	[-48.55759537908108, -27.59597884371648]



17

Cada cambio que usted realice, supone una cadena de cambios que deberá conformar, en éste caso supondría modificar la cantidad de plazas estimadas. Por cierto en éste sector es que usted podrá configurar un sensor para cada plaza y su geolocalización específica. Seleccione un sensor. Luego el icono de ubicación que aparece, trás seleccionar un sensor.

Point 4	[-48.55118383748311, -27.598630476776094]
Point 5	[-48.549721556065464, -27.596816208458385]
Point 6	[-48.555795648100684, -27.593247395224218]
Point 7	[-48.55759537908108, -27.59597884371648]



Plazas de Estacionamiento

Cantidad de plazas de estacionamiento 1300

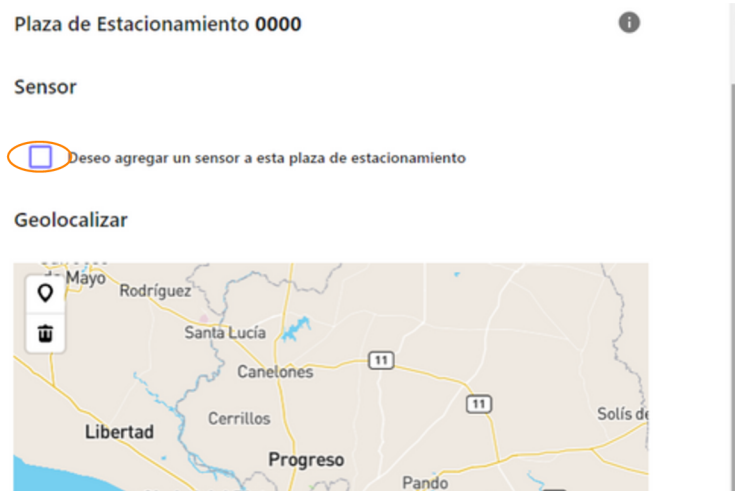
1 selected



<input type="checkbox"/>	NOMBRE ↑	SENSOR	GEOLOCALIZACION	FECHA DE CREACION
<input checked="" type="checkbox"/>	0000	NONE	NONE	May 30th 2024, 10:44:48 am
<input type="checkbox"/>	0001	NONE	NONE	May 30th 2024, 10:44:48 am
<input type="checkbox"/>	0002	NONE	NONE	May 30th 2024, 10:44:48 am

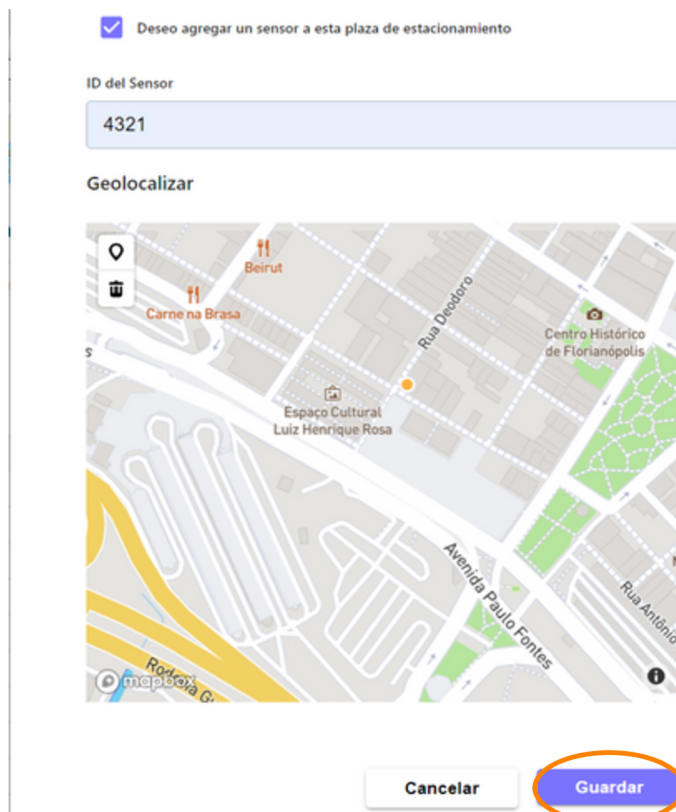
18

Para agregar un sensor a una plaza de estacionamiento deberá seleccionar la opción “Deseo agregar un sensor a una plaza de estacionamiento” marcado en la imagen.



19

Asigne un identificador único para el sensor. Para el tema de agregar sensores será muy importante que se asigne las coordenadas específicas por cada sensor que se utilice. Luego de asignada la localización específica del sensor a través de coordenadas presione “Guardar”.



20

Selecciona "Horarios" dentro del sector "Áreas de Parqueo". Aquí estarán todos los horarios que están creados. Puede añadir un nuevo horario, en "Añadir Horario", o editar un horario ya creado. Selecciona una de los horarios creados para ver cómo se edita, y luego presiona el ícono para ver.

Áreas de Parqueo

Todas áreas de parqueo

- Zonas
- Horarios
- Abonos

Horarios + Añadir Horario

1 selected 🗑️ 👁️

<input checked="" type="checkbox"/>	NOMBRE	DIAS	HORAS	TIEMPO MÍNIMO	VEHÍCULOS	FECHA DE CREACIÓN
<input checked="" type="checkbox"/>	Comercial - Auto	LUNES, MARTES, MIERCOLES, JUEVES, VIERNES	11:00:11 to 21:00:11	30 Minutes	AUTO	May 30th 2024, 10:49:55 am

21

Aquí habilite la edición presionando sobre la opción señalada en la imagen.

Detalle

NOMBRE Comercial - Auto
FECHA DE CREACIÓN May 30th 2024, 10:49:55 am

Billing Block



HORAS Desde las 11:00 hasta las 21:00
TIEMPO MÍNIMO 30 Minutos
MONEDA BR
DIAS LUNES,MARTES,MIERCOLES,JUEVES,VIERNES
VEHÍCULOS AUTO

30 Minutos	Precio (BR)	2
60 Minutos	Precio (BR)	4
90 Minutos	Precio (BR)	6
120 Minutos	Precio (BR)	8
150 Minutos	Precio (BR)	10
180 Minutos	Precio (BR)	12
210 Minutos	Precio (BR)	14
240 Minutos	Precio (BR)	16

22

Editar los horarios de una zona de estacionamiento supone muchos factores editables. Por lo que lo hemos subdividido en 5 pasos.

En el paso 1 podrá editar los días en los que está asignado el horario. Presione "Siguiente".

Detalle

NOMBRE Comercial - Auto
FECHA DE CREACIÓN May 30th 2024, 10:49:55 am

Billing Block

✕ Cancelar

1 Days — 2 Vehicles — 3 Currency — 4 Hours and Time Minimum — 5 Billing Blocks

Dias

LUNES ✕ MARTES ✕ MIÉRCOLES ✕ JUEVES ✕ VIERNES ✕

Saltar

Siguiente

23

En el paso 2 puede modificar el tipo de vehículo que estarán asignados a pagar con éste tarifado. Presiona "Siguiente".

Detalle

NOMBRE Comercial - Auto
FECHA DE CREACIÓN May 30th 2024, 10:49:55 am

Billing Block

✕ Cancelar

1 Days — 2 Vehicles — 3 Currency — 4 Hours and Time Minimum — 5 Billing Blocks

Tipos de Vehículos

AUTO

MOTOCICLETA

CAMION DE TRABAJO

Anterior

Saltar

Siguiente

24

En el tercer paso podrá modificar el tipo de moneda. Presione “Siguiete”

Detalle

NOMBRE Comercial - Auto
FECHA DE CREACIÓN May 30th 2024, 10:49:55 am

Billing Block

✕ Cancelar

1 Days — 2 Vehicles — 3 Currency — 4 Hours and Time Minimum — 5 Billing Blocks

Precio

Moneda

BR

Anterior

Saltar

Siguiente

25

En el paso 4 puede modificar el rango horario en el que se tornará válida ésta tarifa.

También aquí podrá modificar el lapso de tiempo mínimo por el cuál se puede fraccionar , el tiempo en éste horario.

Recuerde que si modifica ésto, generará grandes modificaciones en el billing block, dónde quedan asignados los precios para cada rango horario.

Presione “Siguiete”.

Detalle

NOMBRE Comercial - Auto
FECHA DE CREACIÓN May 30th 2024, 10:49:55 am

Billing Block

✕ Cancelar

1 Days — 2 Vehicles — 3 Currency — 4 Hours and Time Minimum — 5 Billing Blocks

Hora inicio

11:00 AM



Hora final

09:00 PM



Tiempo mínimo (minutos)

30

Anterior

Saltar

Siguiente

26

En el quinto y último paso de ésta sección podrá modificar el precio de las tarifas por cada rango de división horaria. Presione en "Guardar".

Billing Block

✕ Cancelar

1 Days — 2 Vehicles — 3 Currency — 4 Hours and Time Minimum — 5 Billing Blocks

Billing Block

60 Minutos	Precio (BR)	0
120 Minutos	Precio (BR)	0
180 Minutos	Precio (BR)	0
240 Minutos	Precio (BR)	0
300 Minutos	Precio (BR)	0

Anterior

Guardar

27

Al finalizar la edición de un horario volverá a ésta pantalla y podrá ver de los elementos recientemente editados.

Presione en "Abonos"

Areas de Parqueo

Todas areas de parqueo

Zonas

Horarios

Abonos

Horarios

+ Añadir Horario

<input type="checkbox"/>	NOMBRE	DÍAS	HORAS	TIEMPO MÍNIMO	VEHÍCULOS	FECHA DE CREACIÓN
<input type="checkbox"/>	Comercial - Auto	LUNES, MARTES, MIERCOLES, JUEVES, VIERNES	11:00:11 to 21:00:11	30 Minutes	AUTO	May 30th 2024, 10:49:55 am

Filas por pagina 10 ▾ 1-1 of 1 < >

28

En la sección abonos, verá listado todos los abonos vigentes, puede agregar uno presionando el botón arriba a la derecha "Añadir abono", o editar uno ya creado. Probemos la edición. Selecciona sobre el abono que deseas editar y luego el ícono del ojo para ver.

Todas áreas de parqueo

Zonas

Horarios

Abonos

1 selected

+ Añadir Abono

NOMBRE ↑	MONEDA	FECHA DE CREACIÓN
<input checked="" type="checkbox"/> Cidade	BR	May 30th 2024, 10:53:59 am
<input type="checkbox"/> Fin de semana	UY	May 30th 2024, 11:04:24 am

Filas por pagina 10 1-2 of 2

29

Para habilitar la edición de éste abono debes presionar sobre "Editar", marcado en la imagen.

Inicio Areas de Parqueo Usuarios Estadísticas Vehiculos Distribuidores

Areas de Parqueo < Abonos

Todas áreas de parqueo

Zonas

Horarios

Abonos

Detalle

Editar

NOMBRE Cidade

MONEDA BR

FECHA DE CREACIÓN May 30th 2024, 10:53:59 am

Precios

Editar

MOTOCICLETA	Abono	Precio(BR)	160
AUTO	Abono	Precio(BR)	250
CAMION DE TRABAJO	Abono	Precio(BR)	320

Una vez habilitada la edición para éste campo podrás modificar el precio de bonificación para el tipo de vehículo que desees.