

GREEN GYM™

**Luis David Silva Parra
Manuel Alberto Vaqueiro Rodríguez
Aida Santos Rey
Iria Sotelo Pérez
Borja Comesaña Álvarez
Antonio Ledo Domínguez
Diego San Facundo López
Rodrigo Rodríguez González**



“Conviértete en el motor del gimnasio”

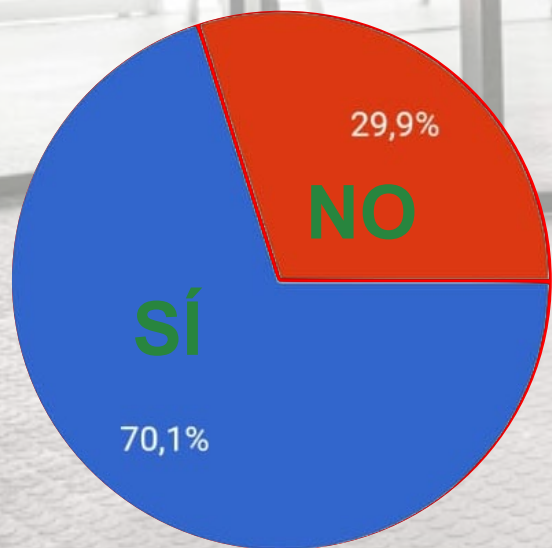
GREEN
GYM™



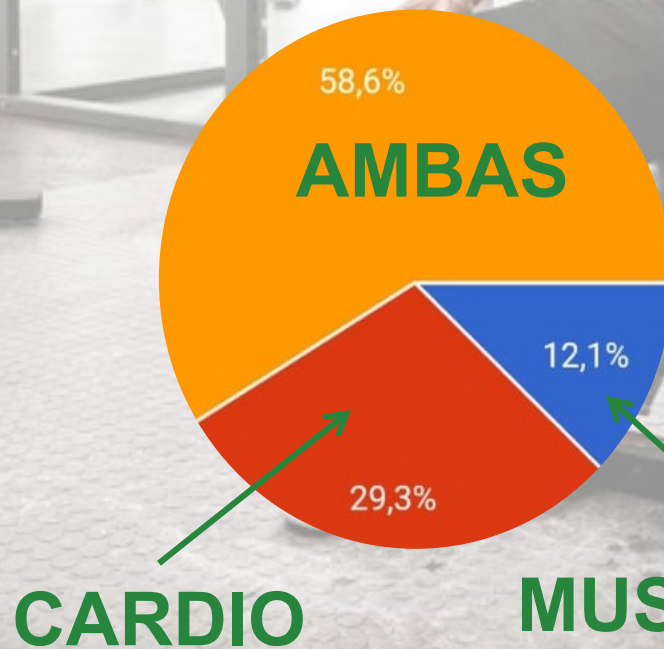


Planteamiento del problema

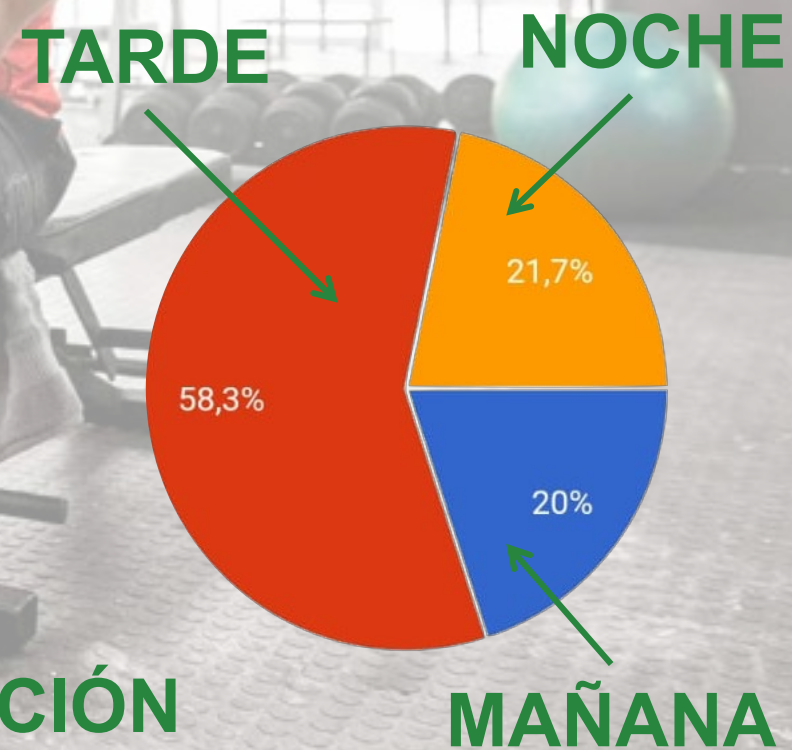
¿ESTARÍAS INTERESADO EN CLASES GUIADAS?



ACTIVIDAD PREDILECTA

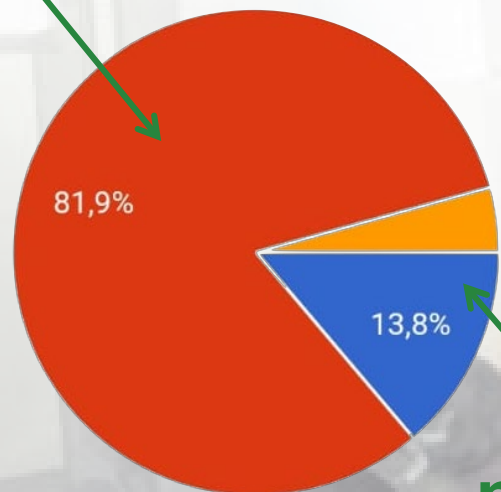


HORARIO HABITUAL DE ASISTENCIA



TIEMPO DE ENTRENAMIENTO

1-2h

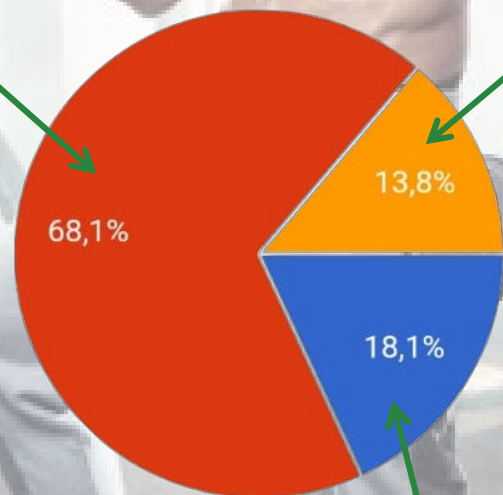


menos de 1h

FRECUENCIA DE ASISTENCIA AL GIMNASIO

2-4 días

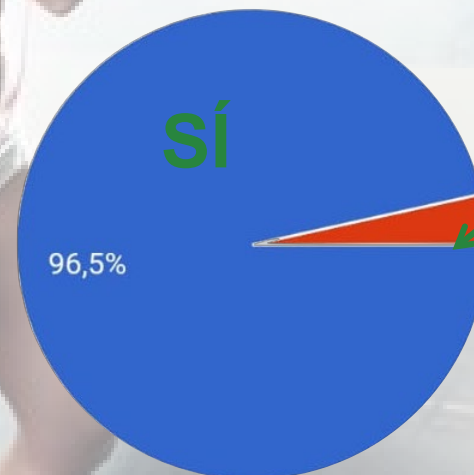
4 días



1 día

ESFUERZO EN ENERGÍA ELÉCTRICA

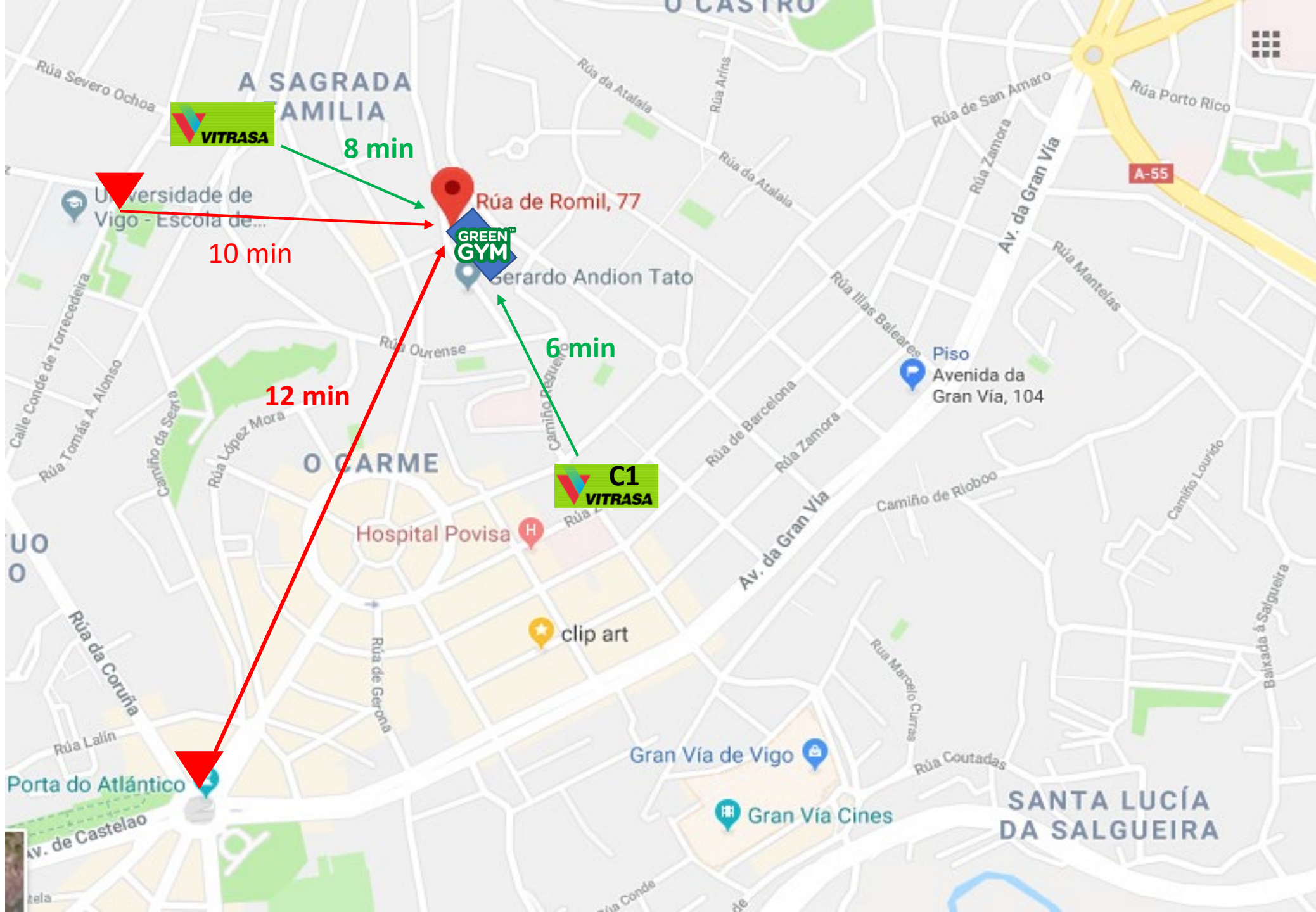
SÍ



NO

UBICACIÓN





8 min



10 min



6 min



12 min



Porta do Atlántico

A SAGRADA FAMILIA

Rúa de Romil, 77

Berardo Andion Tato

O CARME

Hospital Povisa

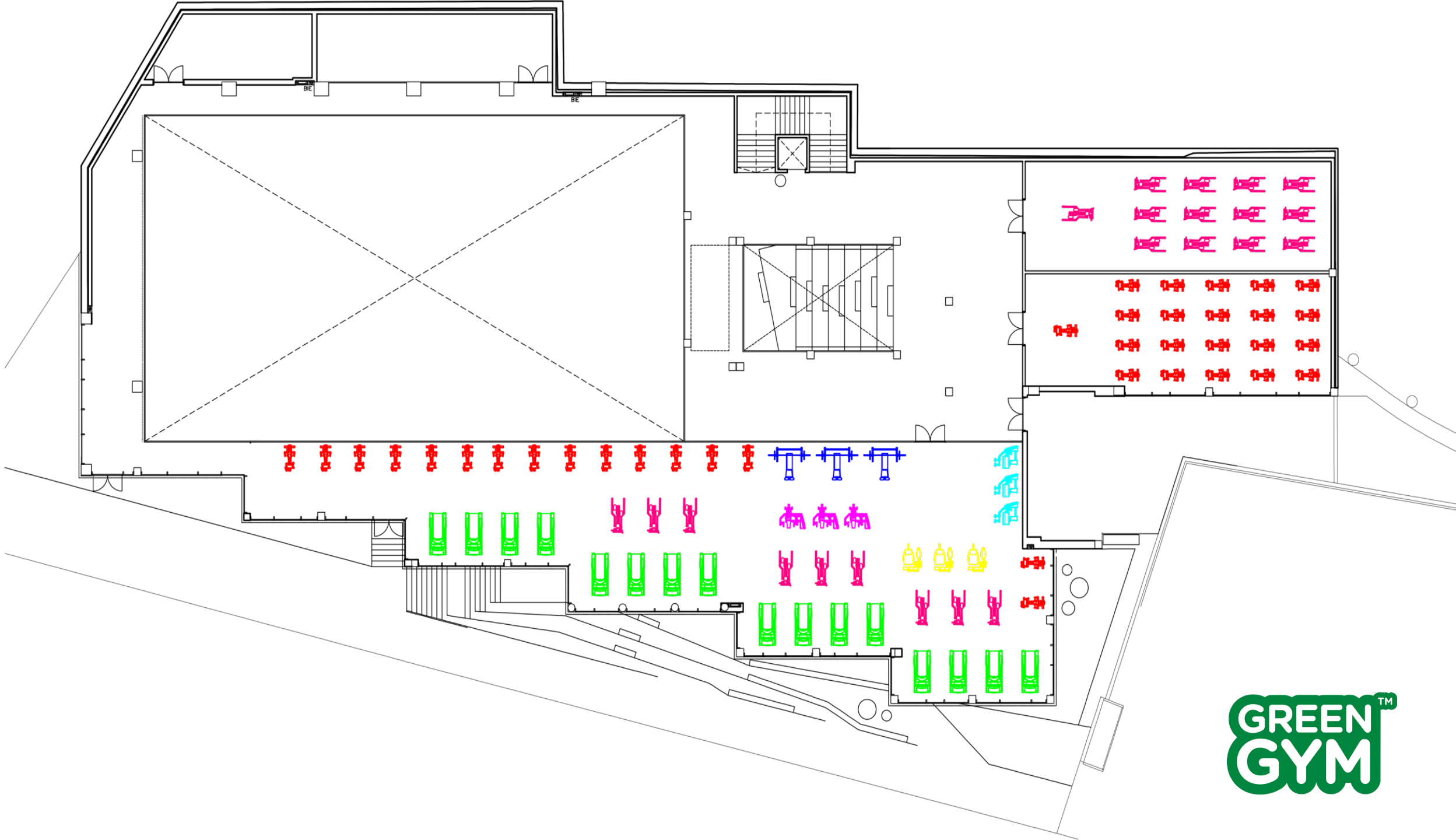
clip art

Gran Vía de Vigo

Gran Vía Cines

SANTA LUCÍA DA SALGUEIRA







Solución



**GREEN
GYM™**



**GREEN
GYM**TM



Generadores



Inversor



Baterías



Cargador/Inversor



Red Eléctrica

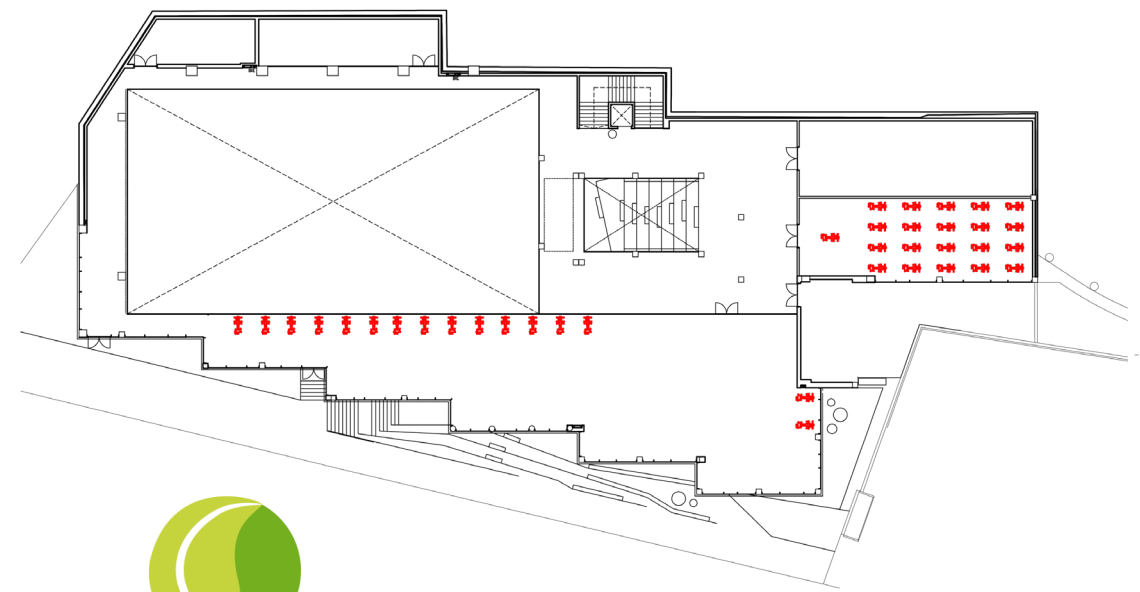




SPINNING



- 37 Bicis eléctricas
- Generación: 0,25kW/h



= 9,25 kW

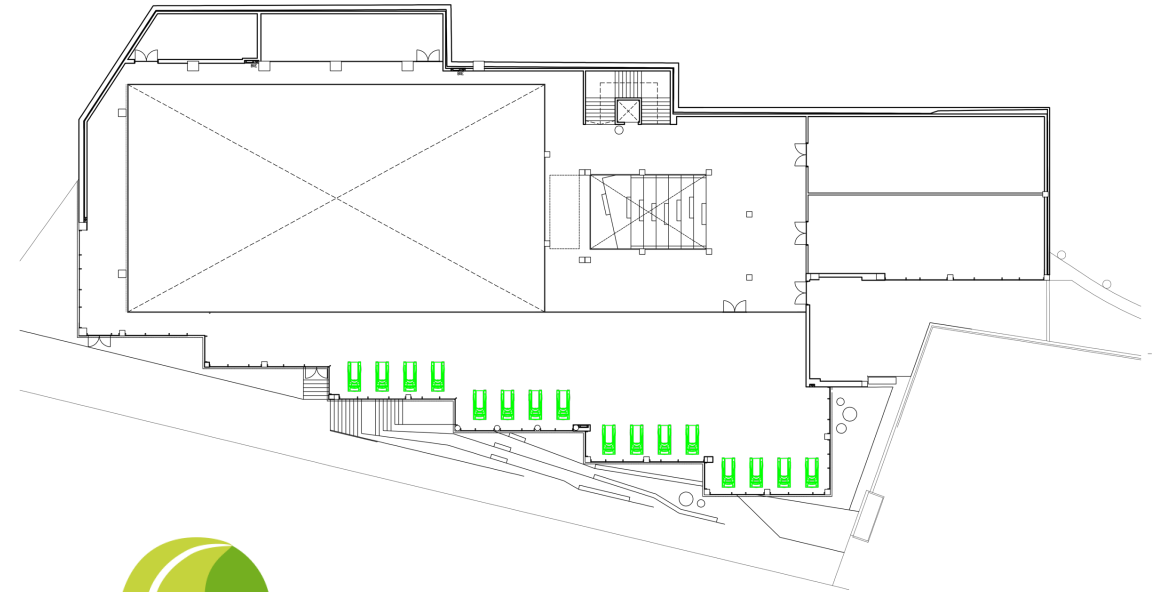
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
ADSCRIPCIÓN DE SERVICIOS
PARA LOS DEPORTIVOS DE CALLE
MAYO, 2014





CARDIO POWER

- 16 Cintas de correr
- Generación: 0,2 kW/h

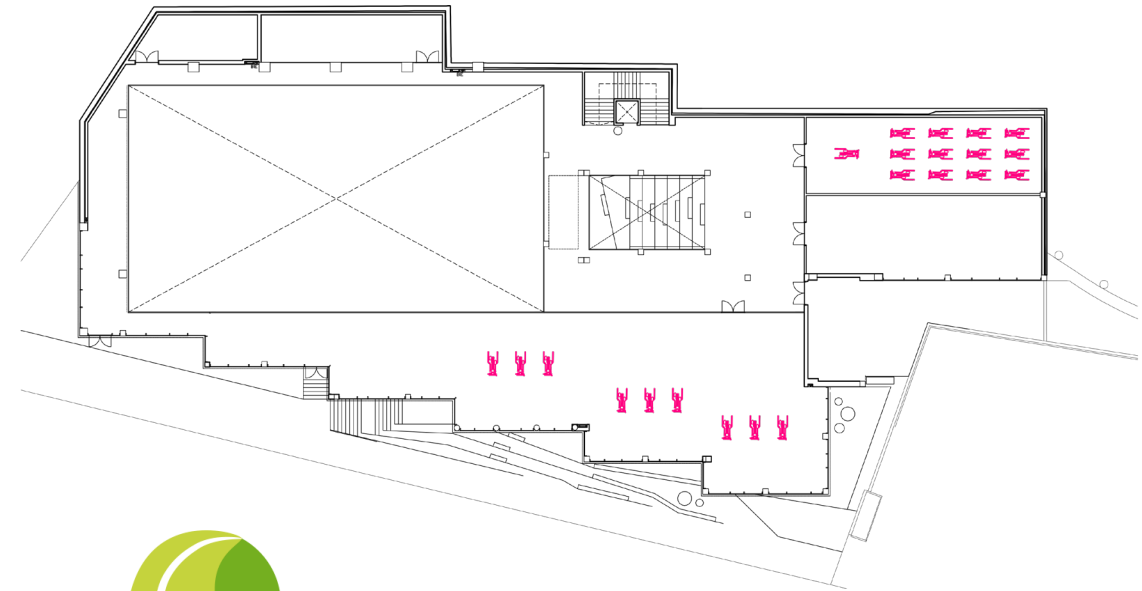


= 3,2 kW



INDOORWALKING

- 22 Elípticas
- Generación: 0,25 kW/h

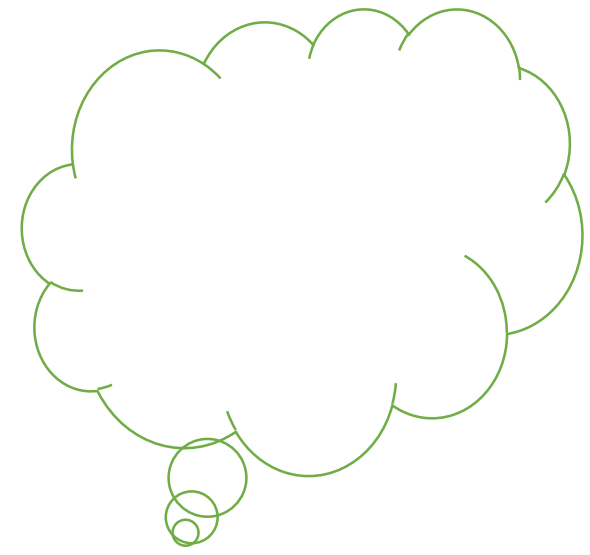


= 5,5 kW





YOGA



= 0 kW





37 Bicis estáticas
9,25 kW

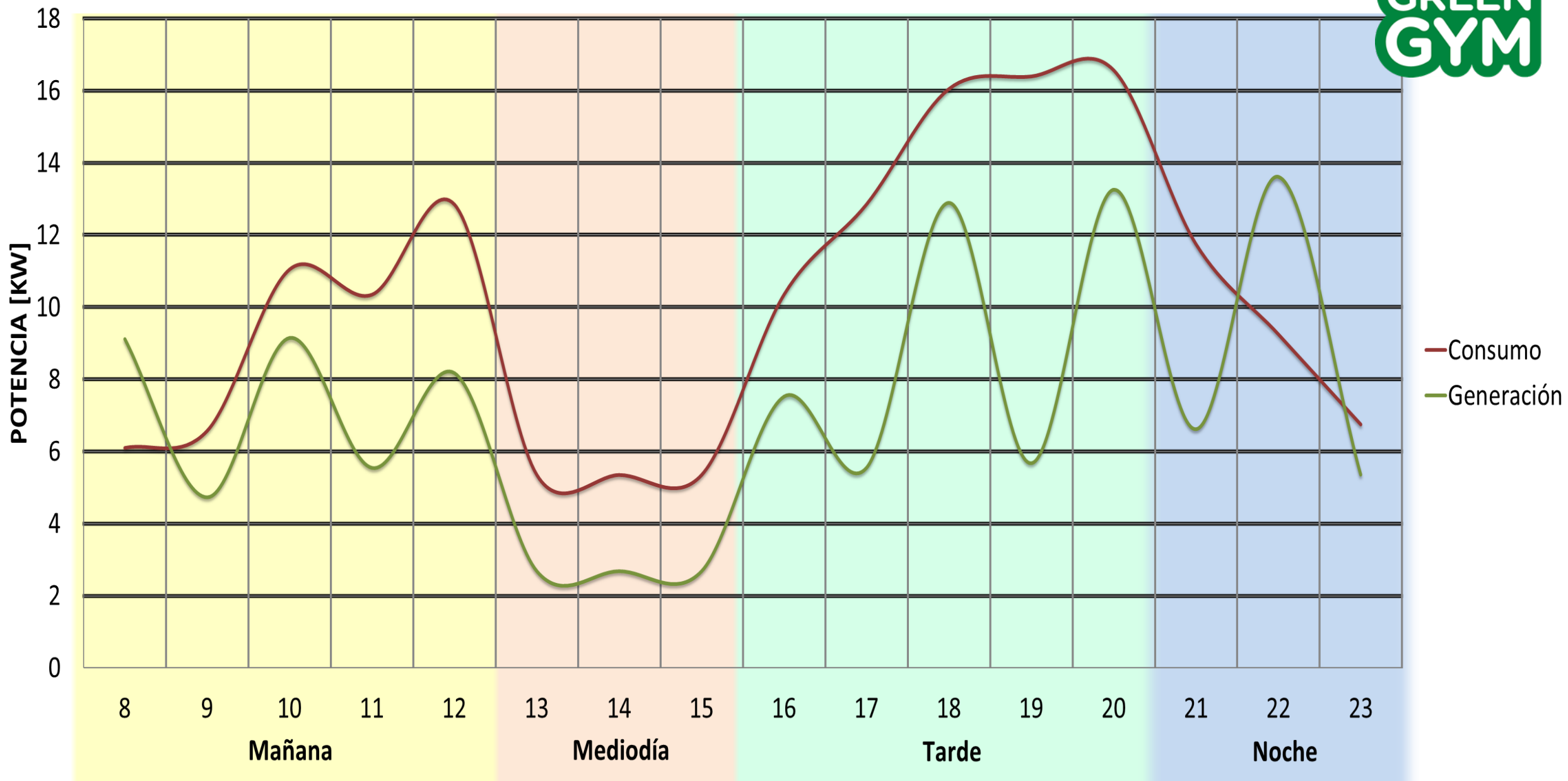


16 Cintas de correr
3,2 kW



22 Elípticas
2,6 kW

Consumo vs Generación





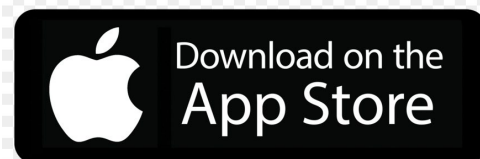
Prototipado





GreenGym App

- Monitorización física en tiempo real
- Información de ahorro energético
- Gráficos con tiempo de entrenamiento
- Rutinas recomendadas
- Reserva de clases





Conclusión



“Bienvenidos a la
revolución del
deporte limpio”