

## Les granotes

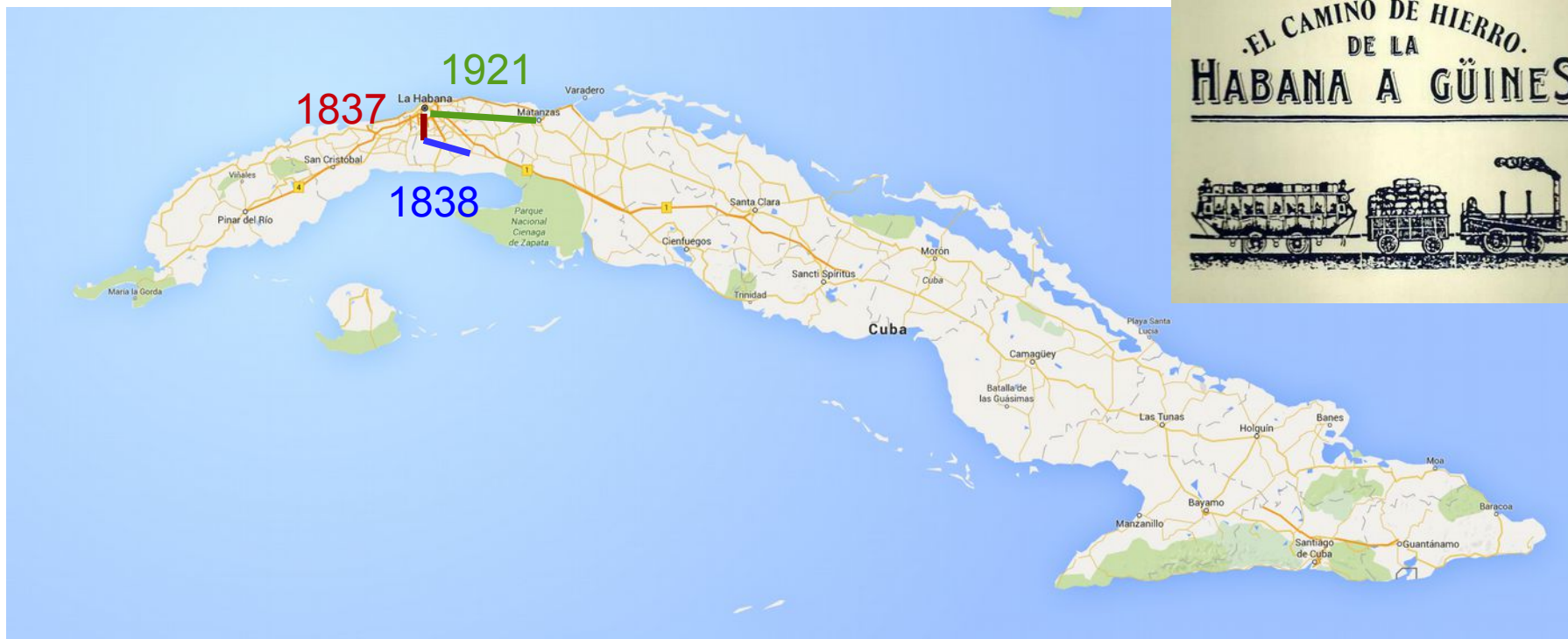
# De Sarrià a l'Havana, una història de supervivència

Crònica d'una retrobada  
Ricard Riol Jurado



## Les Granotes de Sarrià a l'Havana: una història de supervivència

### 1. Cuba, el primer ferrocarril d'Amèrica Llatina



1837: La Habana – Bejucal, 26 km

1838: Bejucal – Güines, 46,6 km

La Habana – Güines, 72,6 km

1921: Tren chocolatero del Hershey: La Habana – Matanzas: 98 km (línea principal)

## Les Granotes de Sarrià a l'Havana: una història de supervivència

### 1. Cuba, el primer ferrocarril d'Amèrica Llatina

Font: modelismocubano.com



Font: fcaf.cat



## Les Granotes de Sarrià a l'Havana: una història de supervivència

### 1. Cuba, el primer ferrocarril d'Amèrica Llatina



# Les Granotes de Sarrià a l'Havana: una història de supervivència

## 2. Cuba, el país més ferroviari d'Amèrica Llatina

	Km FC	Extensió (km²)	Km FC per cada 1000 km²
<b>Cuba</b>	<b>5.076</b>	<b>110.860</b>	<b>45,79</b>
El Salvador	562	21.041	26,71
Uruguay	2.993	176.215	16,98
México	26.704	1.964.375	13,59
Argentina	35.897	2.780.400	12,91
República Dominicana	517	48.311	10,70
Puerto Rico	96	9.104	10,54
Guatemala	885	108.889	8,13
Chile	5.898	756.102	7,80
Honduras	699	112.492	6,21
Costa Rica	278	51.100	5,44
Panamà	355	78.569	4,52
Brasil	29.817	8.514.877	3,50
Ecuador	966	283.561	3,41
Bolivia	2.866	1.098.581	2,61
Perú	2.020	1.285.216	1,57
Colòmbia	1.663	1.141.748	1,46
Haití	40	27.750	1,44
Suriname	166	163.820	1,01
Guyana	187	214.970	0,87
Veneçuela	336	916.445	0,37
Paraguai	36	406.752	0,09
Nicaragua	6	129.494	0,05

Font: elaboració pròpia



Font: Viquipèdia

## Les Granotes de Sarrià a l'Havana: una història de supervivència

### 2. Cuba, el país més ferroviari d'Amèrica Llatina



## Les Granotes de Sarrià a l'Havana: una història de supervivència

### 3. Lluita per la supervivència



## Les Granotes de Sarrià a l'Havana: una història de supervivència

### 3. Lluita per la supervivència





## Les Granotes de Sarrià a l'Havana: una història de supervivència

### 3. Lluita per la supervivència



Font: Google Images "Tren Cuba"

## Les Granotes de Sarrià a l'Havana: una història de supervivència

### 4. Origen del ferrocarril del Hershey



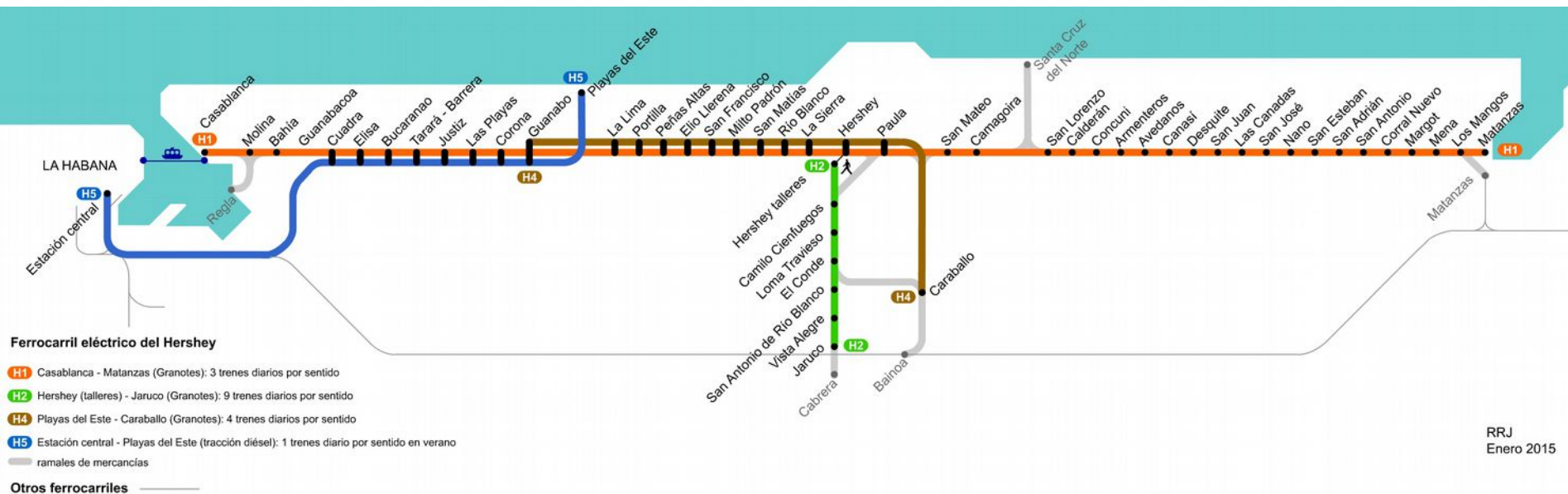
## Les Granotes de Sarrià a l'Havana: una història de supervivència

### 4. Origen del ferrocarril del Hershey



## Les Granotes de Sarrià a l'Havana: una història de supervivència

### 5. Explotació del ferrocarril del Hershey



- Extensió de xarxa: 135 km, en via única
- Ample de via: estàndard internacional, 1.435 mm
- Electrificació: 1.200 Vcc
- Bloqueig telefònic
- Flota en actiu: 5 trens amb material ex FGC
- Línies comercials: 3 línies i un servei de temporada (dièsel), i trens de mercaderies (dièsel)

## Les Granotes de Sarrià a l'Havana: una història de supervivència

### 5. Explotació del ferrocarril del Hershey



Preus			
Moneda	CUP	~CUC	EUR
Casablanca - Hershey	1,40	0,06	0,05
Casablanca - Matanzas	2,80	0,12	0,10

Horaris Anada			
Casablanca	04:45	12:21	16:35
Hershey	06:24	14:00	18:16
Matanzas	08:07	15:43	19:59

Horaris Tornada			
Matanzas	04:39	12:09	16:25
Hershey	06:00	14:00	18:16
Casablanca	08:01	15:31	19:49

Velocitat comercial ~ 28 km/h



















seients reservats



asientos reservados























































































## Les Granotes de Sarrià a l'Havana: una història de supervivència

### 7. Com es mouen 2 milions de persones?



## Les Granotes de Sarrià a l'Havana: una història de supervivència

### 7. Com es mouen 2 milions de persones?



## Les Granotes de Sarrià a l'Havana: una història de supervivència

### 7. Com es mouen 2 milions de persones?



## Les Granotes de Sarrià a l'Havana: una història de supervivència

### 7. Com es mouen 2 milions de persones?



## Les Granotes de Sarrià a l'Havana: una història de supervivència

### 7. Com es mouen 2 milions de persones?





## Les Granotes de Sarrià a l'Havana: una història de supervivència

### 7. Com es mouen 2 milions de persones?



## Les Granotes de Sarrià a l'Havana: una història de supervivència

### 7. Com es mouen 2 milions de persones?



## Les Granotes de Sarrià a l'Havana: una història de supervivència

### 7. Com es mouen 2 milions de persones?



## Les Granotes de Sarrià a l'Havana: una història de supervivència

### 7. Com es mouen 2 milions de persones?



## Les Granotes de Sarrià a l'Havana: una història de supervivència



**Ricard Riol Jurado**

[www.transportpublic.org](http://www.transportpublic.org)

[info@transportpublic.org](mailto:info@transportpublic.org)

93 244 49 70

