

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-10-09			EVENTO N: 1237	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-10-09	Hora inicio: 09:33:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-10-09	Hora fin: 17:30:00			Acumulado (mm)
Duración evento	7 horas 57 min		19	Tecnologico Antioquia
Mayor intensidad de lluvia			50	Universidad CES (Sabaneta)
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 12:48:00		3	Escuela Rural Yarumalito
Estación	65. I.E Las Lomitas		65	I.E Las Lomitas
Municipio	Sabaneta, Sabaneta		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
Mayor registro de lluvia acumulada			22	Escuela La Capilla del Rosario
Magnitud	28.70 mm		67	I.E Juan Echeverry Abad
Estación	19. Tecnológico Antioquia		18	Escuela El Salado
Municipio	Itagui, Comuna 01		34	I.E La Doctora
Descripción acerca de la formación del evento			64	Ecoparque La Romera
<p>El evento inicia con la formación de sistemas en el municipio de Barbosa que se intensificaron y extendieron hasta Girardota. Luego, ingresan sistemas por el oriente de Medellín y de los municipios del norte, que en su desplazamiento hacia el nor-occidente causaron altas intensidades.</p>			204	Parque de las Aguas
Descripción del comportamiento			230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
<p>Durante la tarde, se formaron sistemas de alta intensidad en Envigado que en su desplazamiento hacia el nor-occidente causaron altas intensidades en Sabaneta, Itagüí y San Antonio de Prado. Además, sistemas provenientes del oriente continuaron ingresando a Medellín y los municipios del sur, con altas intensidades en el municipio de Caldas, para finalmente salir por el occidente del Valle. Se presentó aumento de nivel en el río Medellín a la altura del Puente La 33 (81.18%) y el Puente de la Aguacatala (72.34%), y la quebrada Doña María (74.49%).</p>			10	Escuela Rural El Boqueron
			35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
			2	Escuela Rural La Verde
			15	Colegio San Lucas
			30	Salon Social Barbosa
			57	Escuela la Clara
			55	I.E Reino de Belgica
			193	Fuente Clara - Pluviometro
			73	Ciudadela Educativa La Vida
			16	I.E Ramon Munera Lopera
			88	CUIDA Juan Cojo
			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
			4	I.E Hector Rogelio Montoya
			31	Colegio Jose Manuel Sierra
			1	Casa de Gobierno Altavista
			38	Casa Cultura La Estrella
			84	Escuela CEDEPRO
			39	I.E Pedro Octavio Amado
			25	Escuela Rural Astilleros
			41	Comisaria El Poblado
			171	Escombrera Mocatan - Pluvio
			61	Planta de Agua Bocatoma

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

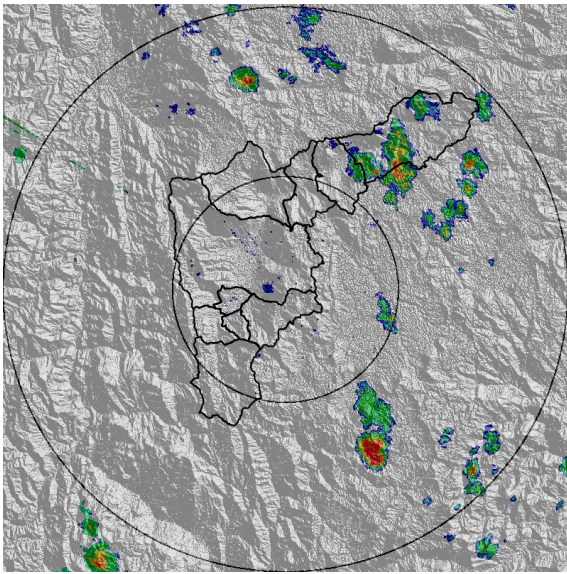


Alcaldía de Medellín

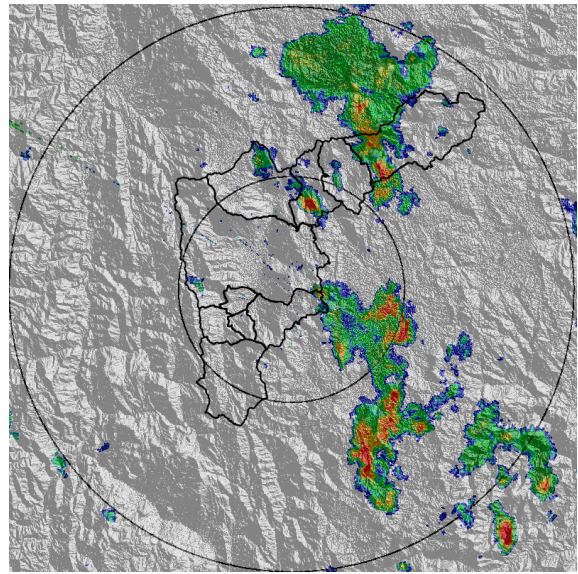
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-10-09

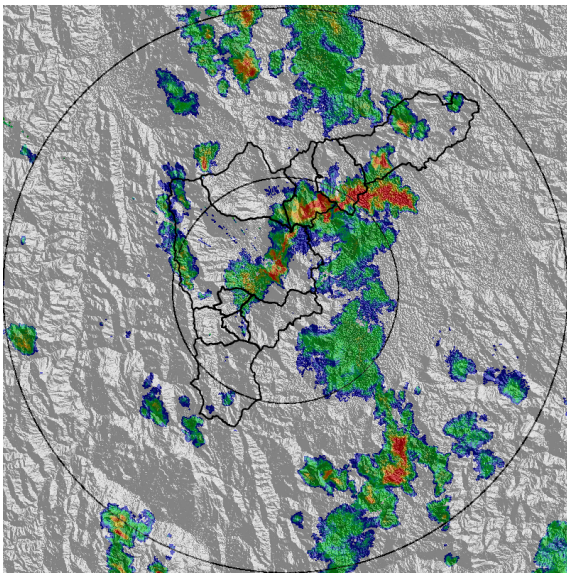
EVENTO N: 1237



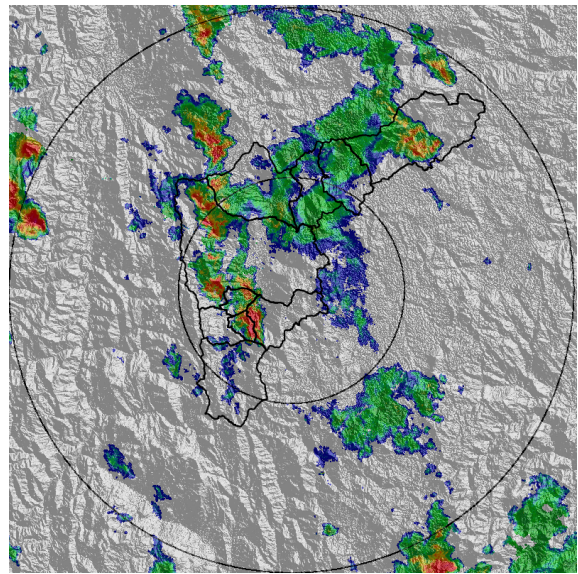
(a) 2017-10-09 10:23



(b) 2017-10-09 11:31



(c) 2017-10-09 12:27



(d) 2017-10-09 13:04

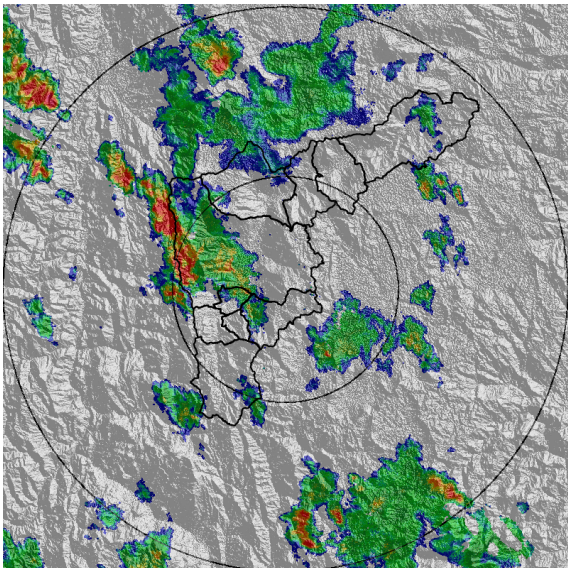
Con el apoyo de:



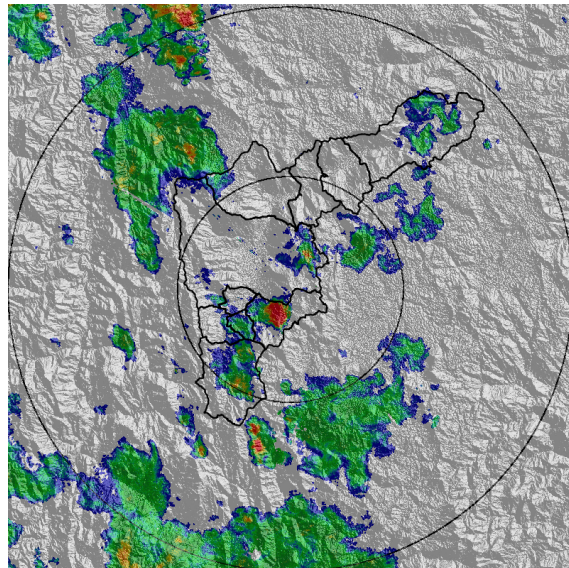
Un proyecto de:



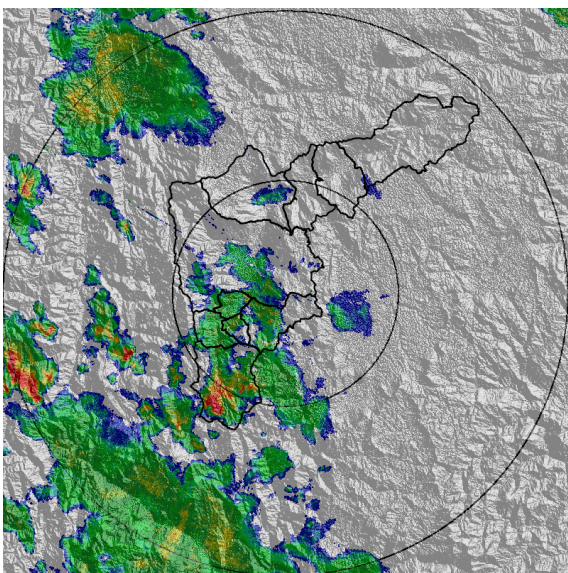
Alcaldía de Medellín



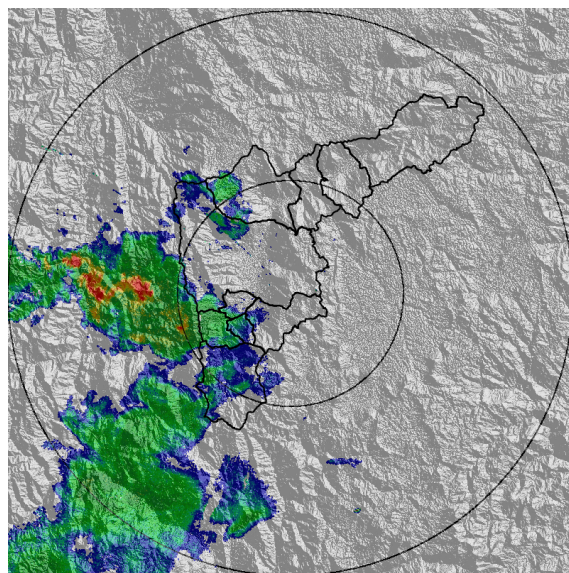
(e) 2017-10-09 13:46



(f) 2017-10-09 14:49



(g) 2017-10-09 15:33



(h) 2017-10-09 16:41

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



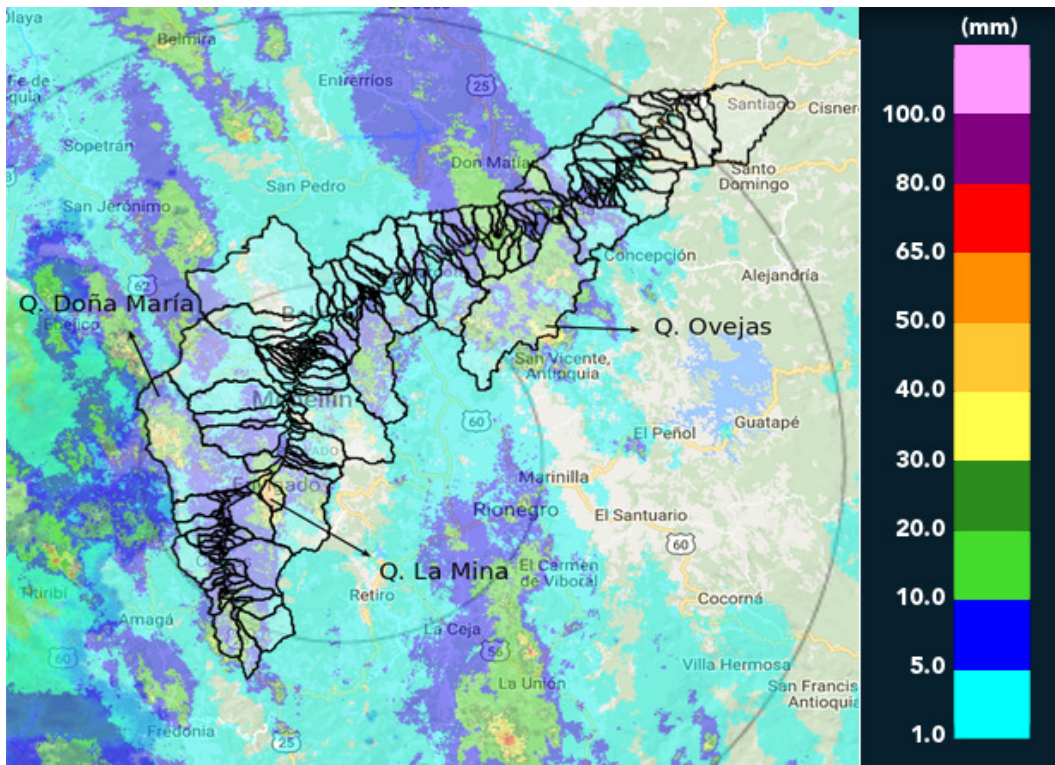
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-10-09

EVENTO N: 1237

Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas de las quebradas Ovejas, La Mina y Doña María.



(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

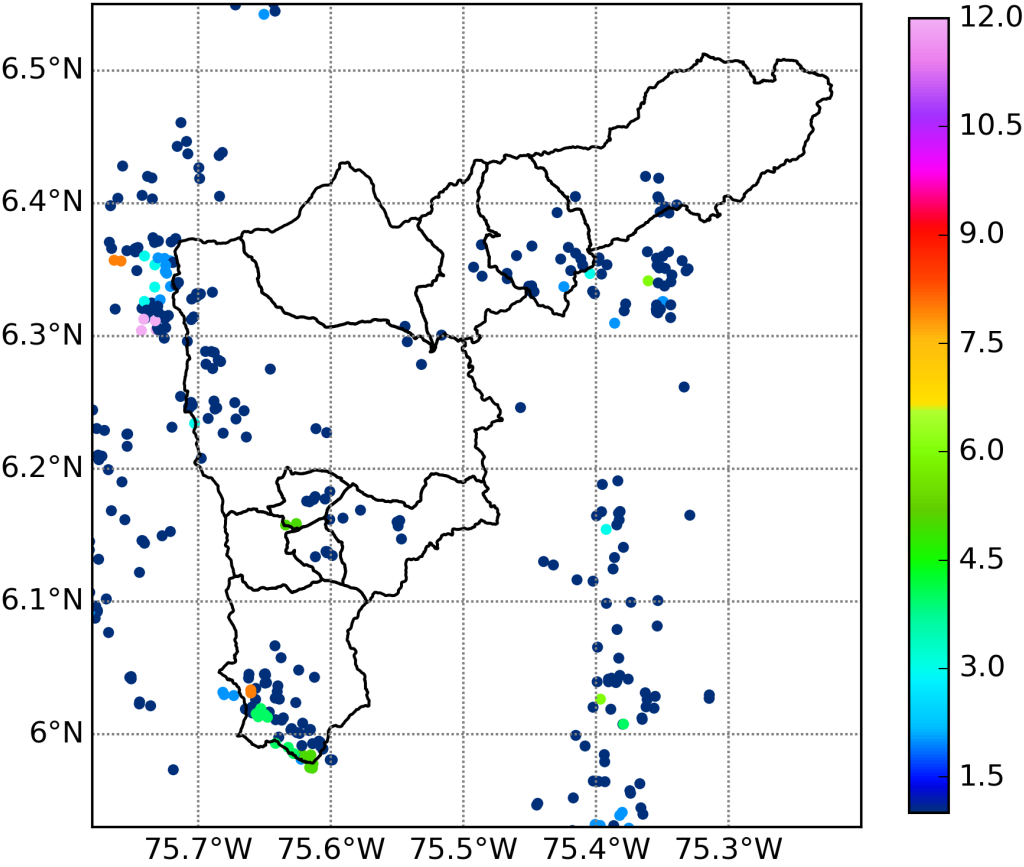


Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2017-10-09	EVENTO N: 1237
Se presentaron 166 descargas eléctricas de tipo nube-tierra durante el evento, de las cuales 64 fueron en Caldas, 43 en Medellín y 22 en Girardota.	

Número de descargas eléctricas tipo Nube-Tierra
2017-10-09 09:33 a 2017-10-09 17:30



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:





RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

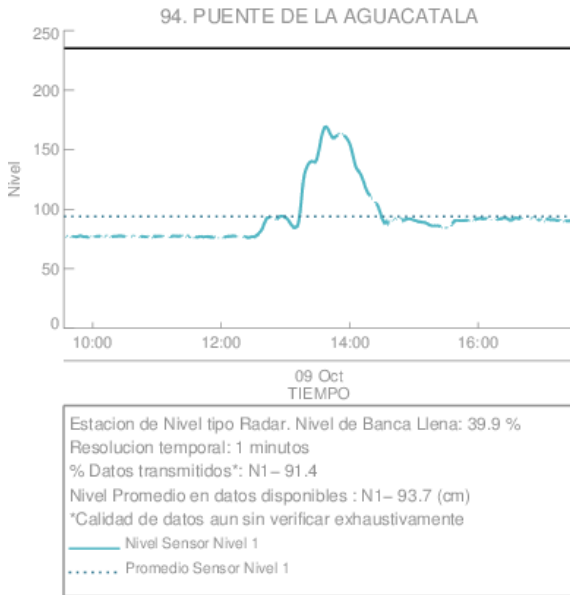
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	63.0	138.0	13:57:01	81.18
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	76.0	170.0	13:37:17	72.34
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	148.2	197.4	14:58:00	74.49

Con el apoyo de:

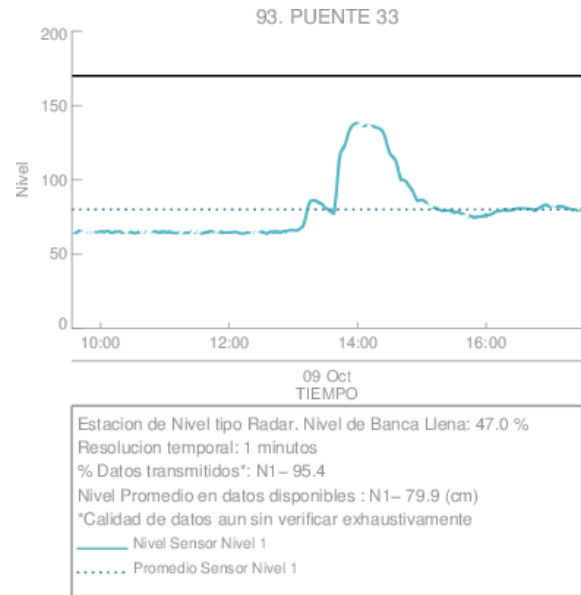


Un proyecto de:

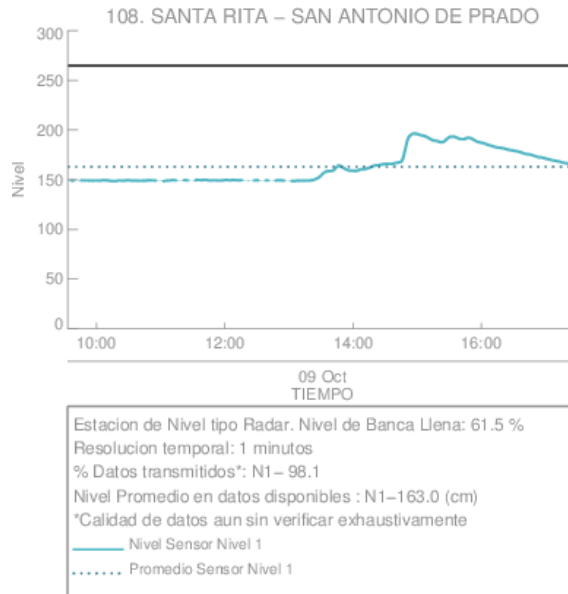




(k) Puente de la Aguacatala



(l) Puente 33



(m)

Con el apoyo de:



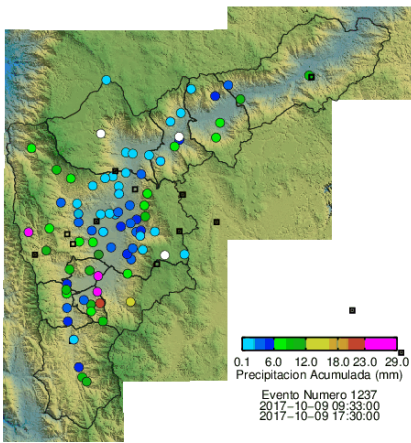
Un proyecto de:



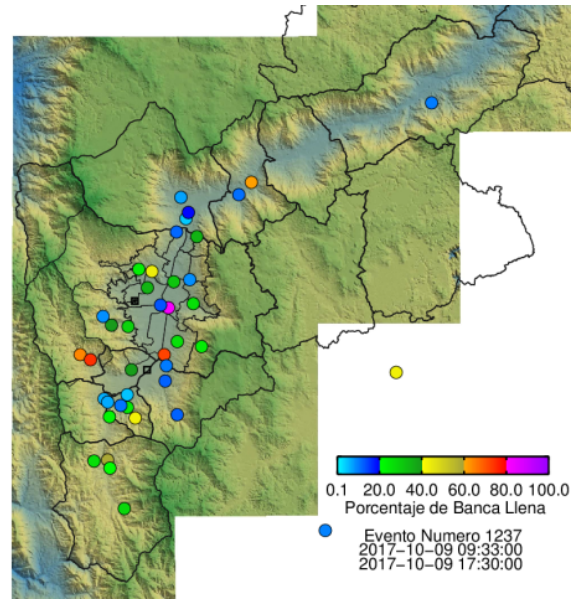
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-10-09	EVENTO N: 1237
-------------------	----------------



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Jorge Andrés Mayo Ríos - Kevin Andrés Torres Valencia
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín