Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-10-26 | Evento: 3827

Caracterización de los eventos

Fecha inicio:	Fecha fin:	Hora inicio:	Hora fin:	Duración:
2026-10-26	2026-10-27	19:25	05:50	10 horas 25.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia

Magnitud: 121.92 mm/hora **Hora:** 19:48:00

Estación: 769. I.E Rodrigo Arenas - Pluviometro

Municipio: Medellin

Mayor registro de lluvia acumulado

Magnitud: 80.77 mm

Estación: 392. Universidad San Buenaventura - Pluviometro

Municipio: Bello

Descripción del Evento

El evento de precipitación inició con la formación de un núcleo de precipitaciones sobre Bello, el cual se extendió sobre el norte y noroccidente de Medellín, con altas intensidades y acumulados de hasta 8 mm en cinco minutos. Más adelante, alrededor de las 20:30 se registró la formación de un nuevo sistema de lluvias sobre Envigado y límites con el suroriente de Medellín, de las cuales se destacan los acumulados e intensidades registrados en el cuenca de la Q. Santa elena. Hacia las 21:40, las precipitaciones se extendieron sobre La Estrella, Copacabana y Girardota con altas intensidades y acumulados. Durante la madrugada las lluvias abarcaron todo el Valle de Aburrá y persistieron con bajas intensidades y acumulados inferiores a 1 mm en cinco minutos hasta dispersarse completamente a las 05:50.

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	80.77
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	66.55
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequenos Exploradores	Bello - Santa Rita	64.01
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	59.44
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	59.44
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	54.10
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	49.28
769	I.E Rodrigo Arenas - Pluviometro	Medellin - Aures No.2	48.77
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	47.75
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	43.18
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	40.89
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	40.64
896	La Base - Pluviometro	Medellin - La Isla	40.64
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	38.10
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	37.59
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	37.34
879	Miramar - Pluviometro	Medellin - Robledo Villa Sofia	36.32
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	36.07
867	Sol de Oriente - Pluviometro	Medellin - Sol de Oriente	35.56
885	Planta De Tratamiento El Zarzal - Pluviometro	Copacabana - Zarzal La Luz	34.80
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	34.29
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	33.53
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	33.27
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	33.27
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	32.51
894	La Salle - Pluviometro	Medellin - La Salle	30.99
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	30.73
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	28.96
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	28.70
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	28.19

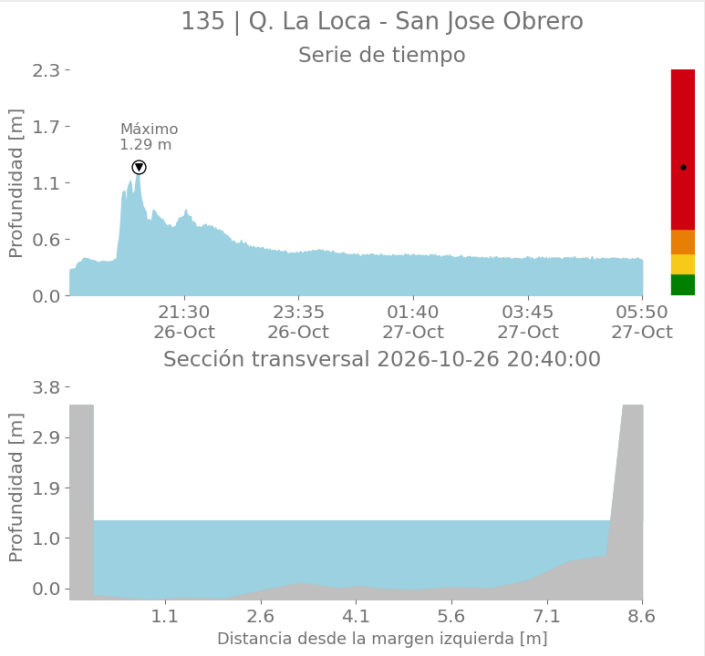
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

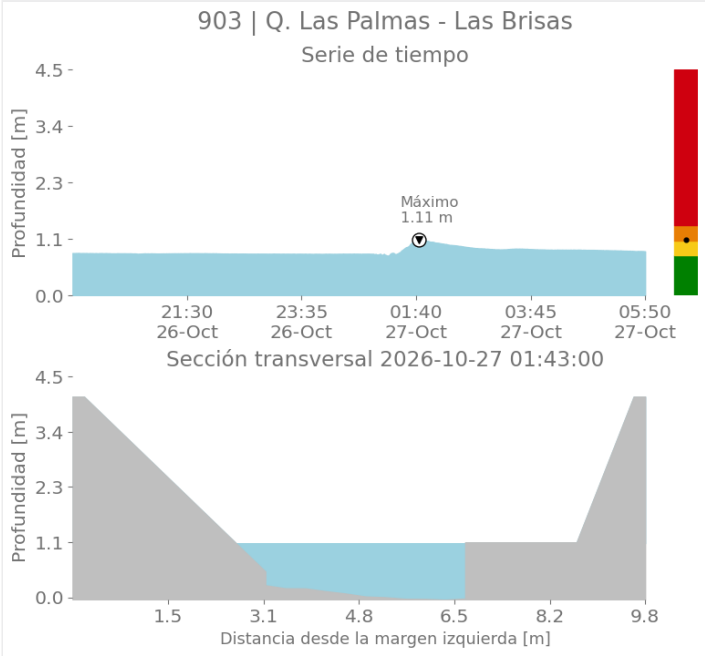
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resúmen de Registro de nivel

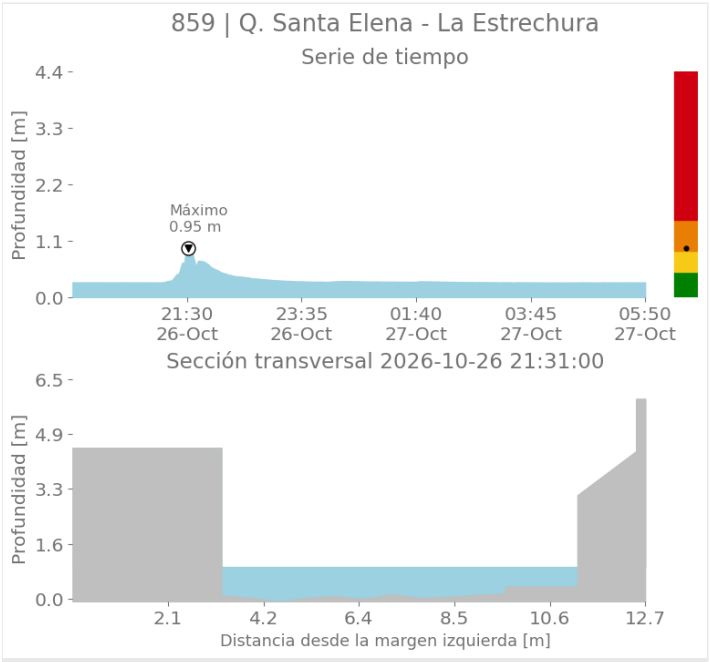
Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	1.29	Rojo	2026-10-26 20:40
903. Q. Las Palmas - Las Brisas	1.112	Naranja	2026-10-27 01:43
859. Q. Santa Elena - La Estrechura	0.947	Naranja	2026-10-26 21:31
853. Q. Canada Negra - Manantiales	1.264	Naranja	2026-10-27 01:35
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	1.8	Naranja	2026-10-26 20:37
472. R. Medellin - Puente Girardota	2.679	Naranja	2026-10-26 21:58
634. Q. Malpaso - El Paraiso 1	0.628	Naranja	2026-10-26 20:21
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.412	Naranja	2026-10-26 21:44
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	1.267	Naranja	2026-10-26 20:11

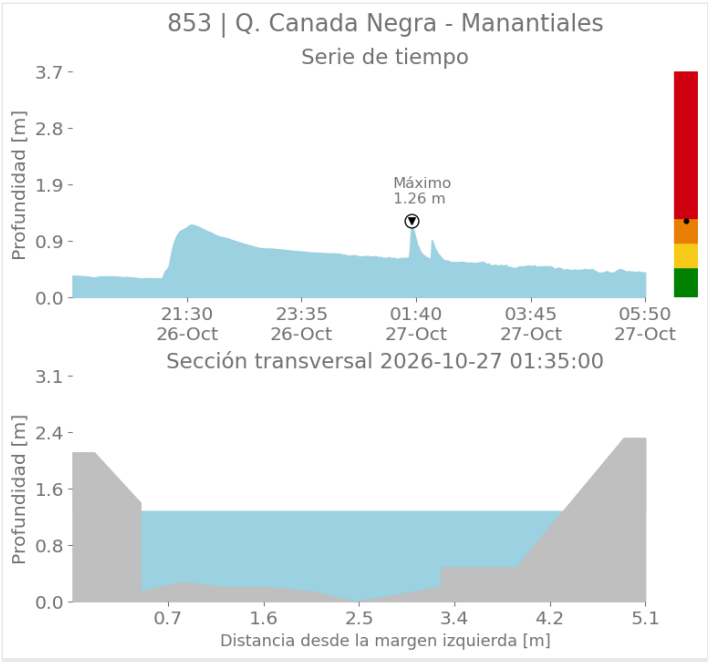
Aumentos de nivel Naranja a Rojo

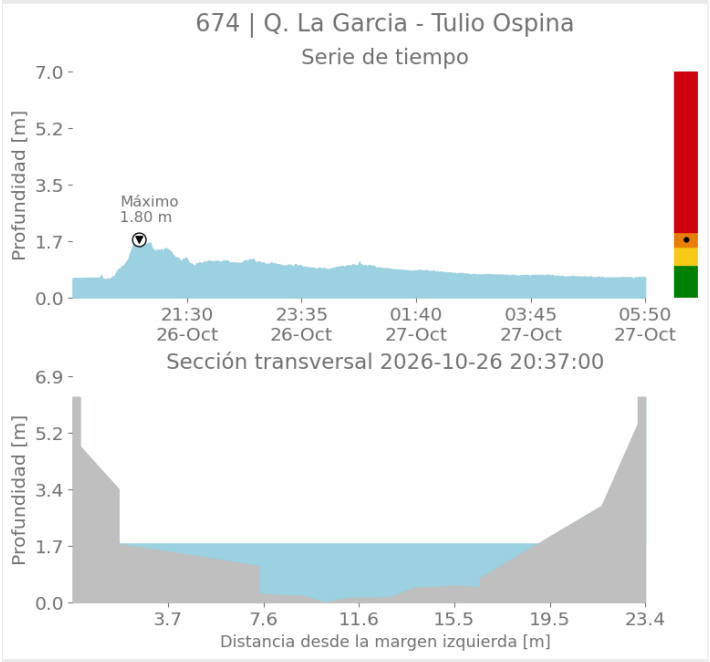


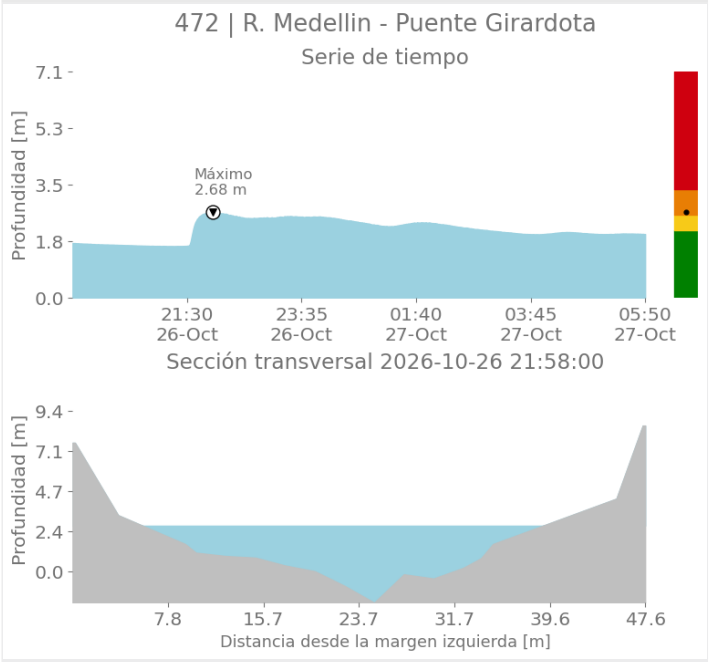


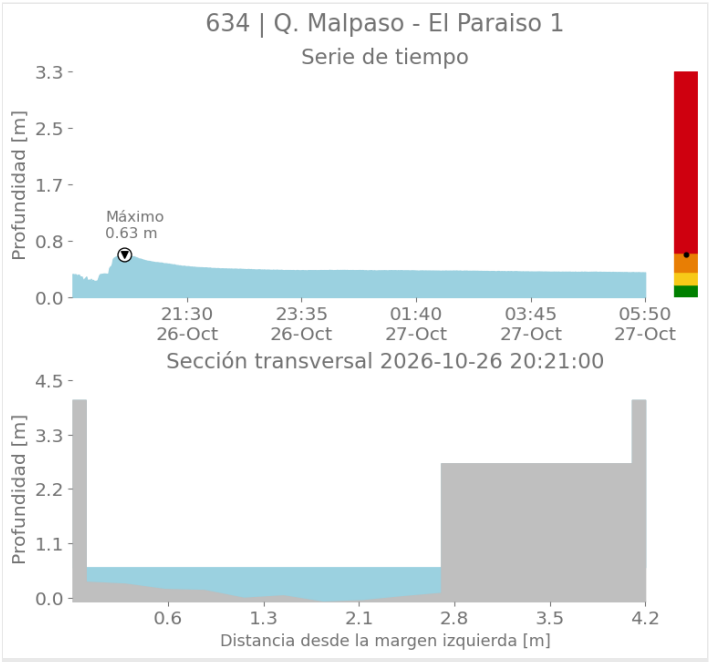
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / **Torre SIATA:** Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co
@areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

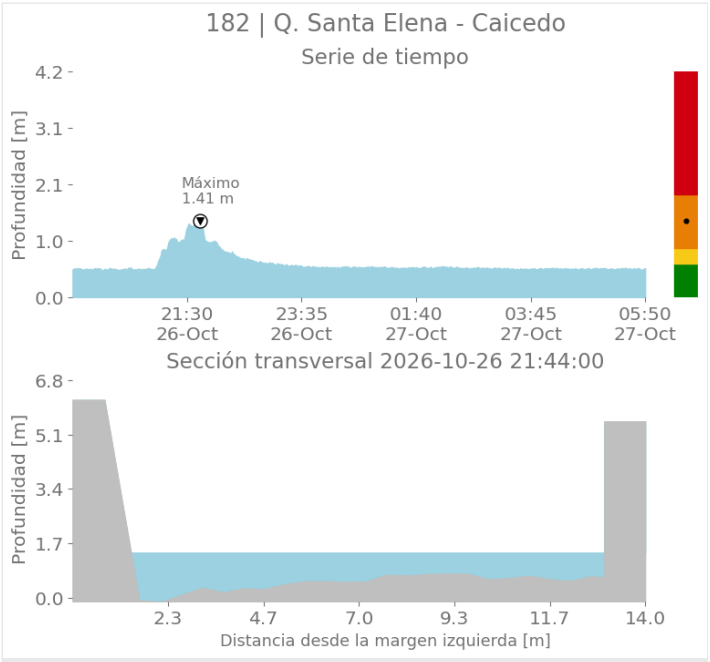

859 | Q. Santa Elena - La Estrechura
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
0.95 m
21:30 26-Oct
23:35 26-Oct
01:40 27-Oct
03:45 27-Oct
05:50 27-Oct
Sección transversal 2026-10-26 21:31:00
Distancia desde la margen izquierda [m]

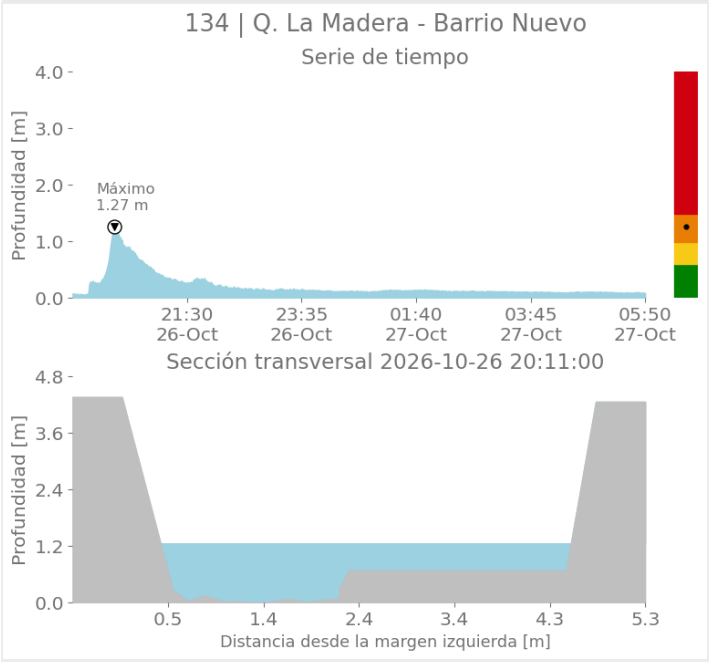

853 | Q. Canada Negra - Manantiales
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.26 m
21:30 26-Oct
23:35 26-Oct
01:40 27-Oct
03:45 27-Oct
05:50 27-Oct
Sección transversal 2026-10-27 01:35:00
Distancia desde la margen izquierda [m]


674 | Q. La Garcia - Tulio Ospina
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
1.80 m
21:30 26-Oct
23:35 26-Oct
01:40 27-Oct
03:45 27-Oct
05:50 27-Oct
Sección transversal 2026-10-26 20:37:00
Distancia desde la margen izquierda [m]


472 | R. Medellin - Puente Girardota
Serie de tiempo
Profundidad [m]
Máximo
2.68 m
21:30 26-Oct
23:35 26-Oct
01:40 27-Oct
03:45 27-Oct
05:50 27-Oct
Sección transversal 2026-10-26 21:58:00
Distancia desde la margen izquierda [m]


634 | Q. Malpaso - El Paraiso 1
Serie de tiempo
Profundidad [m]
3.3
2.5
1.7
0.8
0.0
Máximo
0.63 m
21:30
26-Oct
23:35
26-Oct
01:40
27-Oct
03:45
27-Oct
05:50
27-Oct
Sección transversal 2026-10-26 20:21:00
Profundidad [m]
4.5
3.3
2.2
1.1
0.0
0.6
1.3
2.1
2.8
3.5
4.2
Distancia desde la margen izquierda [m]

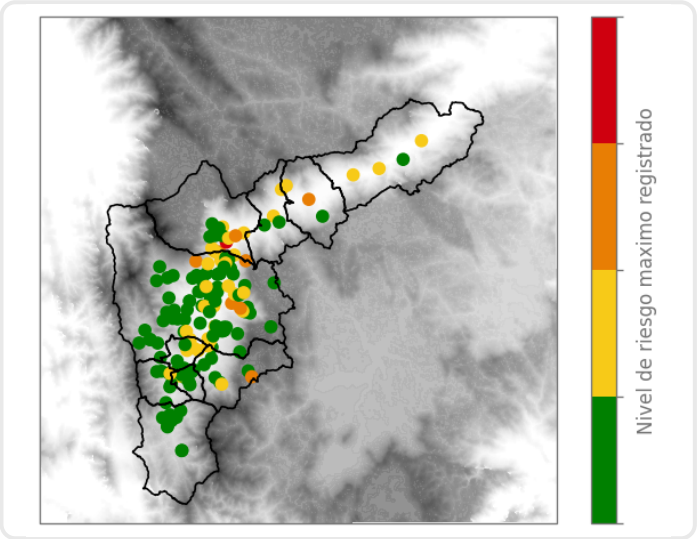

182 | Q. Santa Elena - Caicedo
Serie de tiempo
Profundidad [m]
4.2
3.1
2.1
1.0
0.0
Máximo
1.41 m
21:30
26-Oct
23:35
26-Oct
01:40
27-Oct
03:45
27-Oct
05:50
27-Oct
Sección transversal 2026-10-26 21:44:00
Profundidad [m]
6.8
5.1
3.4
1.7
0.0
2.3
4.7
7.0
9.3
11.7
14.0
Distancia desde la margen izquierda [m]


134 | Q. La Madera - Barrio Nuevo
Serie de tiempo
Profundidad [m]
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
Máximo
1.27 m
21:30
26-Oct
23:35
26-Oct
01:40
27-Oct
03:45
27-Oct
05:50
27-Oct
Sección transversal 2026-10-26 20:11:00
Profundidad [m]
4.8
3.6
2.4
1.2
0.0
0.5
1.4
2.4
3.4
4.3
5.3
Distancia desde la margen izquierda [m]

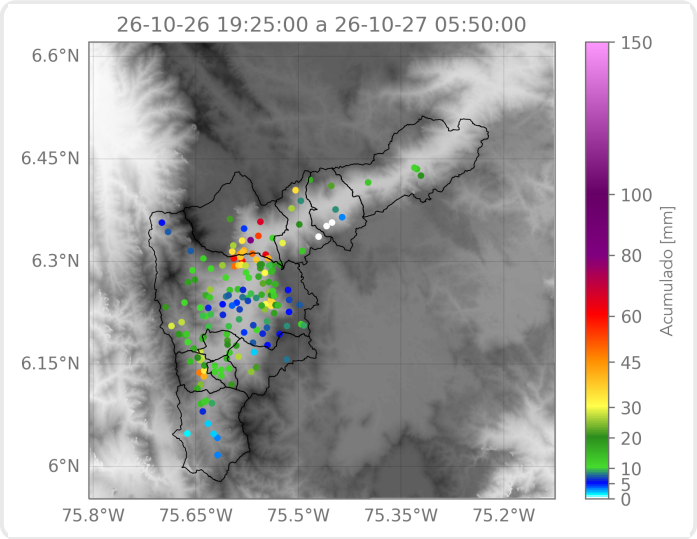
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Sofía Vela - Juan David García
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana