

Cómo mostrar fechas en hora local (Buenos Aires) desde MongoDB en React

Supongamos esto:

Tenés un backend (Node/Express + Mongoose) que te envía datos de usuarios, incluyendo:

```
{  
  "nombreYApellido": "Valeria",  
  "fechaYHoraRegistro": "2025-07-12T21:33:31.254Z"  
}
```

Y desde el frontend (React) querés mostrar esa fecha en hora local de Buenos Aires.

Opción simple con toLocaleString (sin instalar nada)

```
const fechaUTC = usuario.fechaYHoraRegistro;
```

```
const fechaLocal = new Date(fechaUTC).toLocaleString('es-AR', {  
  timeZone: 'America/Argentina/Buenos_Aires',  
  year: 'numeric',  
  month: 'long',  
  day: 'numeric',  
  hour: '2-digit',  
  minute: '2-digit'  
});
```

```
<p>Registrado el: {fechaLocal}</p>
```

Resultado típico:

"Registrado el: 12 de julio de 2025, 18:33"

¿Querés más control o formatos personalizados?

Podés usar: date-fns + date-fns-tz

npm install date-fns date-fns-tz

```
import { format } from 'date-fns';
```

```
import { utcToZonedTime } from 'date-fns-tz';
```

```
const zonaHoraria = 'America/Argentina/Buenos_Aires';
```

```
const fechaUTC = usuario.fechaYHoraRegistro;
```

```
const fechaBuenosAires = utcToZonedTime(fechaUTC, zonaHoraria);
```

```
const fechaFormateada = format(fechaBuenosAires, "dd/MM/yyyy HH:mm");
```

```
<p>Registrado el: {fechaFormateada}</p>
```

Conclusión:

- Si solo querés mostrar la fecha local de forma rápida y sin instalar nada -> toLocaleString(...).
- Si querés más personalización o consistencia -> date-fns-tz.