Zona Horaria (TZ)

linux, bash, ssh

modificación temporal

establecer la variable TZ a la zona horaria de interés: `export TZ=Europe/Andorra`

- https://superuser.com/questions/188224/temporarily-change-timezone-to-display-date-time-shown-during-an-ssh-session
- https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_tz_database_time_zones
- `timedatectl set-timezone "Europe/Andorra"`: cambio de zona en caliente

consideraciones crontab

- el uso de la variable TZ no afecta a la hora de la ejecución de los trabajos crontab, si a la representación de la hora en el script ejecutado.
- el uso de la variable `CRON_TZ`sí que afecta a la hora de ejecución y además establece TZ en la misma zona horaria.
- http://man.he.net/man5/crontab

modificación permanente zona horaria

1. modificar el fichero ubicado en `/etc/localtime`
    - copiar o enlazar con el fichero correcto en `/usr/share/zoneinfo/Europe/Andorra`
2. añadir el fichero `/etc/timezone` con el contenido de TZ, por ejemplo: **Europe/Androrra**

/via: https://linuxacademy.com/blog/linux/changing-the-time-zone-in-linux-command-line/

modificación TZ

- añadir

```
export TZ="Europe/Andorra"
```

- ... en tu perfil editar `.basrc` o `.zshrc`
- ... en el servidor:

```
sudo nano /etc/profile.d/custom-tz.sh
```

ssh

- tener definida TZ
- añadir a `~/.ssh/config`:

```
Host *
    SendEnv TZ
```

- para conexiones temporales:

```
SendEnv TZ ssh usuario@host
```

en servidor

- /etc/ssh/sshd_config

```
AcceptEnv LANG LC_* TZ
```

time syncronization

- https://feeding.cloud.geek.nz/posts/time-synchronization-with-ntp-and-systemd/
- https://echaleunvistazo.wordpress.com/2015/02/17/configurar-servidor-ntp-en-ubuntu/
- http://manpages.ubuntu.com/manpages/xenial/man1/timedatectl.1.html
- https://serverfault.com/questions/303517/how-time-is-affected-by-the-ntpd-and-etc-localtime
- https://coreos.com/os/docs/latest/configuring-date-and-timezone.html

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/linux:bash:zonahoraria

Last update: **05/05/2026 09:36**