PostgreSQL ofrece algunas funciones para trabajar con fechas y horas. Estas son algunas:

- **current\_date**: retorna la fecha actual. Ejemplo:

select current\_date;

Retorna por ejemplo '2009-05-20'

- **current\_time**: retorna la hora actual con la zona horaria. Ejemplo:

select current\_time;

Retorna por ejemplo '18:33:06.074493+00'

- **current\_timestamp**: retorna la fecha y la hora actual con la zona horaria. Ejemplo:

select current\_timestamp;

Retorna por ejemplo '2009-05-20 18:34:16.63131+00'

- **extract(valor from timestamp)**: retorna una parte de la fecha u hora según le indiquemos antes del from, luego del from debemos indicar un campo o valor de tipo timestamp (o en su defecto anteceder la palabra clave timestamp para convertirlo). Ejemplo:

select extract(year from timestamp'2009-12-31 12:25:50');

Retorna el año '2009'

select extract(month from timestamp'2009-12-31 12:25:50');

Retorna el mes '12'

select extract(day from timestamp'2009-12-31 12:25:50');

Retorna el día '31'

select extract(hour from timestamp'2009-12-31 12:25:50');

Retorna la hora '12'

select extract(minute from timestamp'2009-12-31 12:25:50');

Retorna el minuto '25'

select extract(second from timestamp'2009-12-31 12:25:50');

Retorna el segundo '50'

select extract(century from timestamp'2009-12-31 12:25:50');

Retorna el siglo '21'

select extract(dow from timestamp'2009-12-31 12:25:50');

Retorna el día de a semana '4'

select extract(doy from timestamp'2009-12-31 12:25:50');

Retorna el día del año '365'

select extract(week from timestamp'2009-12-31 12:25:50');

Retorna el número de semana dentro del año '53'

select extract(quarter from timestamp'2009-12-31 12:25:50');

Retorna en que cuarto del año se ubica la fecha '4'