Cálculos indicadores de productividad

**Inicio de turno:**

Verificar si el inicio es al minuto 00, de otra forma calcular el objetivo horario hasta el final de la hora reloj Ej, si el turno arranca 8:30, el objetivo para esa hora será el 50% del obj horario.

**Fin de hora:**

Guardar datos de la hora anterior, luego, hay 3 posibilidades 1. Que esa hora sea completa osea no hay recreo ni nada 2. Que en esa hora haya recreo 3. Que en esa hora haya empezado el recreo

1.- Si la hora es completa, el obj horario, será el objetivo completo

2.- Si en esa hora está el recreo, calcular el objetivo hasta el inicio del recreo

3.- Si inicio el recreo, no hacer nada.

**Inicio recreo:**

No calcular el objetivo acumulado

**Fin recreo:**

Si termino en minuto 00, el objetivo de esa hora será el obj original, de no ser asi el objetivo será una parte 60 – minutos inicio recreo.