

```
output_low(PIN_B1);
output_low(PIN_B2);
output_low(PIN_B3);
output_low(PIN_B4);
output_low(PIN_B5);
output_low(PIN_B6);
output_low(PIN_B7);
```

```
output_low(PIN_A1);
output_low(PIN_A2);
output_low(PIN_A3);
output_low(PIN_A4);
output_low(PIN_A5);
output_low(PIN_A6);
output_low(PIN_A7);
```

STAND BY

```
if(flag_segundo == 1) {
    lcd_putc("\n");
    printf(LCD_PUTC,"Pot = %ld",resultado_adc);
    flag_segundo = 0;
    flag_adc = 0;
    flag_RB0 = 0;
    estado_actual = LECTURA;
}
```

ESCRITURA

LECTURA

```
read_adc(ADC_START_ONLY);
```

```
if(flag_RB0 == 1 && flag_adc == 1) {
    estado_actual = ESCRITURA;
}
```