

Ejercicio 1b

a)

```
MOV AL, DS:[0211H]; ((16 * DS) + 0211H) = 3050H + 211H = 03261H
```

Dirección real 03261H

b)

```
MOV AX, [BX]; ((16 * DS) + BX) = 3050H + 0210H = 03260H
```

Dirección real 03260H

c)

```
MOV [DI], AL; ((16 * DS) + DI) = 3050H + 1011H = 04061H
```

Dirección real 04061H

a1)

```
MOV AL, ES:[0261H]; (3261H - (16 * ES)) = 3261H - 3000H = 00261H
```

b1)

```
MOV SI, 0260H; (3260H - (16 * ES)) = 3260H - 3000H = 00260H
```

```
MOV AX, ES:[SI]
```

c1)

```
MOV ES:[H], AL; (4061H - (16 * ES)) = 4061H - 3000H = 01061H
```