EstadoNormal>>chequearTempWith: sistema

sala tempActual < sala tempMinima

ifTrue: [ sala encenderAlertaBajaTemperaturaWith: sistema.

sala estado: (EstadoAlertaBajaTemp newWith: sala) ].

sala tempActual > sala tempMaxima

ifTrue: [ sala alertaAltaTemperaturaWith: sistema.

sala estado: (EstadoAlertaAltaTemp newWith: sala) ].

EstadoAlertaBajaTemp>>chequearTempWith: sistema

sala tempActual > sala tempMaxima

ifTrue: [ sala alertaAltaTemperaturaWith: sistema.

sala estado: (EstadoAlertaAltaTemp newWith: sala) ]

ifFalse: [sala tempActual > sala tempMin

ifTrue: [

sistema notificarTempCorrectaEn: sala nombre.

sala apagarAire]].

Sala>> encenderAlertaBajaTemperaturaWith: sistema

self emitirSonidoAlerta.

sistema notificarBajaTemperaturaEn: self nombre.

sistema encenderCalefaccionEn: sala

EstadoAlertaAltaTemp>>chequearTempWith: sistema

sala tempActual < sala tempMinima

ifTrue: [ sala encenderAlertaBajaTemperaturaWith: sistema.

sala estado: (EstadoAlertaBajaTemp newWith: sala) ]

ifFalse: [sala tempActual > tempMax

ifTrue; [

sistema notificarTempCorrectaEn: sala nombre.

sala apagarAire

sala estado: (EstadoNormal newWith: sala)]].