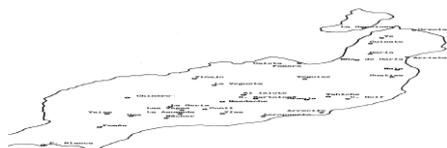


## Nubosidad e Insolación (III)



Confrontando la insolación del Aeropuerto con el resto de los datos disponibles se puede aseverar que esa misma insolación, de más de 2.800 horas/año, es aproximadamente representativa para lugares a sotavento y de baja cota como toda la franja litoral SE desde el N desde Costa Teguisse hacia Pechiguera. Es además la máxima de la isla. Hacia el interior la insolación decrece, primero lentamente hasta 5 puntos porcentuales menos (unas 200 horas/año) en laderas que todavía tienen orientación S o SE y sobre 10 puntos (unas 400 horas) ya al otro lado y lógicamente estas diferencias aumentan hacia el N hasta 15 puntos de diferencia incluyendo aquí La Graciosa -a cubierto del sol cuando las nubes son bastante bajas y se estancan contra el acantilado del N de Lanzarote- y que posiblemente sean de hasta 20 (más de 800 horas) en la zona más montañosa del norte de Lanzarote y risco de Famara. En baja cota pero hacia el N, la insolación relativa es también menor aunque disminuye más lentamente al principio para llegar de nuevo a esos 15 puntos al extremo N. En la costa W, por la configuración de la isla, la insolación disminuye más rápidamente hasta llegar a esos 20 puntos porcentuales menos a pie del acantilado. De todas formas, dado que algunos parajes están plagado de barrancos, hachos, declives, etc. la variación de la insolación, incluso para el mismo estado de la nubosidad tendrá unas condiciones particulares en multitud de recodos aunque aún con todo las máximas alteraciones no han de pasar de la cantidad expresada antes. Como resumen la distribución de la insolación en Lanzarote se debe aproximar a la representada en la figura.