



La característica principal de esta zona objeto de estudio, es que se encuentra enmarcada en las medianías de la sección Noreste de la Isla (desde el valle de Agaete hasta el barranco de Tirajana). Esta zona está bajo la influencia de los Alisios (Alisio-canaria). Sin embargo, esta incidencia no se produce por condensación, dada la circunstancia de que el sector se encuentra alejado de altitudes relevantes. Dicha circunstancia, le confieren un cierto carácter moderador en cuanto a las precipitaciones. Si descendemos a la escala de análisis, los rasgos climáticos de la zona de actuación, se corresponden con un ambiente de transición, que se desarrolla entre el ambiente desértico costero del este insular y el húmedo de medianías y están condicionados por una serie de factores como son:

- La altitud (575 metros aproximadamente). Si la temperatura desciende 0,6 °C cada 100 metros de ascenso altitudinal (al menos hasta la zona de inversión térmica de 800 metros, que no afecta a nuestra zona de estudio), en el sector, con una altitud media de 575 metros, la temperatura es casi 3°C inferior que la registrada en el sector costero de la isla.

- La orientación (que constituye una de las variables responsable de la insolación o número de horas de sol y tiene relación directa con la complejidad). La zona de actuación se inserta en una unidad de relieve mayor, conformado por el interfluvio en rampa de Valsequillo, con muy escaso contraste topográfico y con orientación W-E. Esta orientación y el tratarse de una zona abierta al naciente (carece de barreras topográficas significativas, a excepción de Montaña de Las Palmas, que impidan el soleamiento), determinan una mayor insolación matutina dado que al poniente la incidencia solar se ve interceptada por la crestería de la Caldera de Tenteniguada.
- La exposición. El sector estudiado se extiende por la vertiente de barlovento insular y por tanto presenta una mayor incidencia de los vientos alisios, lo que ayuda a atemperar las temperaturas y a reducir los niveles de insolación.
- Relieve. Si bien el sector queda al margen de la influencia de un relieve interceptador de masas de aire generadoras de nubosidad y/o precipitaciones, su localización entre dos barrancos, puede propiciar su sometimiento a irregularidades térmicas provocadas por movimientos diarios de aire.

#### LEYENDA

- LIMITE SECTOR SUSNO 4
- Tipo climático semiárido (DdB'2a')



## PROMOTORA LA LUMBRE S.L.

### PLAN PARCIAL SUSNO 4 VALSEQUILLO

# A05

PLANO

CLIMÁTICO

SITUACION

Casco Oeste Valsequillo, T.M. Valsequillo, Gran Canaria

FECHA

NOVIEMBRE 2008



ESCALA  
1.5.000