

## Resumen

Este estudio se centra en el sistema sostenible que hace posible que los pueblos de más de dos mil años de antigüedad del Rincón de Ademuz hayan permanecido en el mismo lugar adaptándose a su entorno natural. Con el fin de analizar el sistema sostenible, este estudio se centra en el factor del viento. En función de su corriente, es posible crear un ambiente confortable en las aldeas en un clima tan seco como el del Rincón de Ademuz. El viento ayuda a la eliminación del humo que se crea en las chimeneas de las casas. En aras a aclarar la relación entre el viento y los pueblos, este estudio analiza la relación entre la dirección y orientación de las chimeneas así como la relación que subyace entre el viento y la disposición y orientación del conjunto de edificios que configuran el pueblo. Por ejemplo, existen dos maneras de orientar la chimenea: La primera es cuando ésta encara al viento, esto es, cuando la chimenea está orientada en dirección norte-sur. Considerando que el viento sopla en la dirección norte-sur en el Rincón de Ademuz, esta posición de la chimenea permite que el humo salga de manera más fluida. La otra opción es la chimenea en una posición que sortea al viento, esto es, cuando está orientada en dirección este-oeste. En este caso, la chimenea no está situada según el viento, pero el salón prevé una trayectoria fluida para el viento. Por lo tanto, en este caso se establece la prioridad en el paso del viento a través del salón. En función del viento, las chimeneas se disponen de una manera u otra para una mejor adaptación al lugar. Los edificios también funcionan de manera similar a la chimenea. La composición de los edificios forman calles y patios que favorecen las entradas y salidas del viento. Cada elemento, como la chimenea o el edificio cambia su posición y dirección para adaptarse a cada ubicación y crear una corriente de viento en las viviendas y en el pueblo. Se trata de un sistema para controlar el viento y crear un microclima en el pueblo. Con el fin de crear un ambiente confortable, a lo largo de muchos años los habitantes construyeron poco a poco este sistema de microclima para adaptarse a la naturaleza del terreno montañoso. Además de poner de manifiesto el microclima del Rincón de Ademuz, este estudio también hace referencia al estilo de vida sus habitantes, y cómo éstos cambian de espacio, están en casa o salen a la calle, en función del momento del día y de la estación en la que se encuentran. Por tanto, el sistema de control del viento no sólo crea un microclima en el pueblo, sino que también funciona como un sistema para que los habitantes se reúnan en ciertos lugares. Dependiendo del microclima, un lugar es confortable o no a tenor del tiempo que se está en él en cuestión. El carácter extrovertido de los habitantes facilita la comunicación con la familia y los vecinos protegiendo a los mismos de la desintegración de la comunidad local, creando un microclima que protege a la aldea de los desastres naturales.