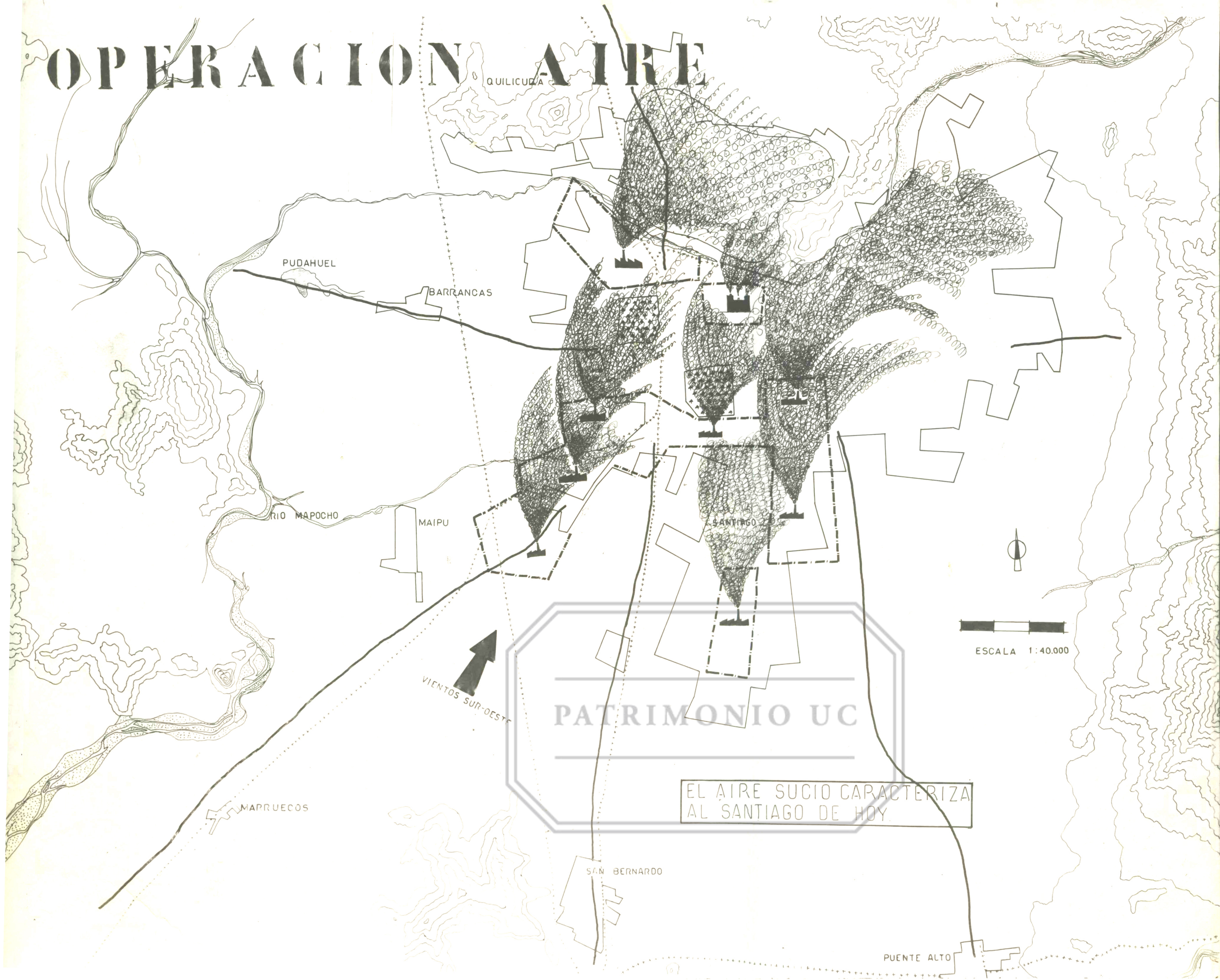


OPERACION AIRE

57



UNIVERSIDAD CATOLICA
 FACULTAD DE ARQUITECTURA
 INSTITUTO DE PLANEAMIENTO
 URBANISMO Y VIVIENDAS

OPERACION AIRE



SANTIAGO SE CARACTERIZA HOY DIA POR SU AIRE SUCIO.
 LO QUE PROVOCA : A: ASPECTO DE TRISTEZA B: DECADENCIA DE SUS EDIFICIOS C: DESMEDRO EN LA SALUD DE SUS HABITANTES D: DAÑO EN ARBOLES Y PLANTAS. E: PERDIDA DE LA VISIBILIDAD.
 CAUSAS A: GEOGRAFICAS: 1 CIRCULO DE MONTANAS CIERRA EL VALLE DE STGO. 2: AUSENCIA CASI PERMANENTE DE VIENTOS FUERTES. 3: CARENCIA DE LLUVIAS DURANTE 7 MESES. 4: INVERSION FRECUENTE DE LA TEMPERATURA SOBRE EL VALLE: AIRE FRO INFERIOR AIRE CALIENTE SUPERIOR QUE IMPIDE LA VENTILACION VERTICAL DE LA CIUDAD.

B: URBANAS: 1 UBICACION DE MULTIPLES INDUSTRIAS EN EL SW DE LA CIUDAD DE DONDE PROVIEN LOS VIENTOS DOMINANTES. 2: NO EXISTE UNA ZONIFICACION DE LAS INDUSTRIAS QUE SON INCOMPATIBLES CON LA VIDA URBANA. 3: INADECUADAS INSTALACIONES DE CALEFACCION EN LOS GRANDES EDIFICIOS CENTRICOS. 4: INADECUADA INCINERACION DE BASURAS EN LOS SECTORES CENTRICOS. 5: CONCENTRACION DE TRANSITO MECANIZADO EN ARTERIAS ESTRECHAS Y MAL VENTILADAS. 6: MAL USO DE COMBUSTIBLES ESPECIALMENTE EL CARBON.

-  CHIMENEAS EDIFICIOS
-  FABRICAS

PROF: E. DUHART
 AYUD: F. SILVA
 ALUMNOS: E. CARRASCO, J. IBANEZ, J. PRIETO, H. SANDOVAL, A. SOLAR