· hzT=hf+XzThfg; hfihfg DE a) CAILCULO DE ENTOLPIAS TABLAS VAPOR HUMBDO CON PATM · h3= Cp (T3-0°C) (ENTAPIA DEL CON-DENSADO -> L'IQUIDO . hzr. DE EA PATH = 0.796 Kg CM2 e) Colculo DE EFICIENCIAS. = 78087.6 Pg e.I. DE LACALDERY = M (hi-hw) APROVECHADO = 0.780876 bar. COLOR SUMINIS SI = SZI S(ENTROPIA) DIAGRAMIT-S DE LA INSTALLACIÓN e, 2 MECSHICA DEL MOTOR MECSNICA = POTENCIA INDICADA WIT (W-1) SUMINISTRO DE CALOR PRESION Y TEMPERSTURY CONSTANTES PROCESO (1-11) PROCESO ISENTAL PICO WI = Wf + Wfriccion TERMO + hi=hi DE (& Pi a Pi DIVALICOS (41-27). EXPANSION ADIABATICA C.3 TOTALDEL MOTOR. (Q=0) ISENTROPICS (SI'=SET) in (hi-hzr) TOTOL (2-3) RECHAZO DE CALOR A PRESION Y TEMPERATURA CONSTAN C. 4 INTERNA O ISENTROPICS DEL MOTOR TOTAL · hw = hf (ENTSUPIN DE LIQUIDO SATURA-1 MECHICA DO) DE TABLES DE VAPOR SATURADO CON PI ABSOLUTA (PIABS=PIMAN + PATH) = hi-hzR ONI (ENTACPIA DE USPOR HUMEDO) e.s. GLOBAL DEL CICLO. hi = hf +x hfg; x = 96% DOTO. O1+m (4,-h3) X (COUDAD DEL VAROR) hf 4 hfg DE T ABLAS DE USPOR e.G. DELCICLO (TERMODINAMICO) SATURADO CON PI ABS. Si (hi-hzr) · hi=hi (PASO DE VAPOR POR LA (e)co = 702 (4, -4w) VALUULA DE CONTROL ISENTALPICO) f) TABLY DE LECTURYS. · hi'= hf+X11hfg -> DESPEJAR X1' \_\_ Kw-hr Lf = \_\_ Kw-hr. Si' = Sf+XiSfg |FI-FZ VOCUMEN TICHEDO | PUDLU/A LECTURA hf, hfg, Sf, Sfg DE TABLES DE UMPOR 1 2060 HULLEDO CON PI' (ABS) -> PI'(ABS) = PIWAN +PARA 2 · SI= SZT y SZT = Sf + X2r Sfg. 3 Sty Stg DE TABLES VAPOR HUMEDO CON PATM. DESPEJOR XZT. me RPMI T3 = \_\_ °C TAI = \_ °C TAZ = \_