SUP OUE / EX UN PROCESO ONE GENERA A UNA SERIE DE TIEMPO,
Y ESTA SERIE HAS SOD TRANSFORMADA MEDIANTE UNA TRANSFORMACIOÙ T

$$S_{(2)}^{f} = \begin{cases} 5f - 1 \\ \hline 5f - 1 \end{cases}$$
 $\Rightarrow 0$

CASO 1: TEDUM TRANSFORMACION CINIEAL

ENESTE CASO $\hat{Z}_{t}(h)$: EL PROMOSTICO S'PTIMO DE LA SERIE

ORIGINAL ES $\hat{Z}_{L}(h) = T'(\hat{T}(Z_{t})(h))$

CASO 2: SI T GO NO LINEAL, ENTONIES, SE DEBE

APLILAR UNA CORRECCIÓ DE SESGO, PARA EL LASO DE

LA TRANSFORMACIÓ DE BOX-10X, DICHA CORRECCIÓN ES

CONOCIDA:

or dominorate on or apondice o.r., puede estimaise mediante

$$\hat{c}_{t,\lambda}(h) = \begin{cases} \left\{ \frac{1}{2} + \sqrt{1 - 2\lambda(\lambda - 1)[1 + \lambda \hat{T}(Z_t)(h)]^{-2}} \hat{V}_{t}^{2} \left[e_t(h) \right] / 2 \right\}^{1/\lambda} & \text{si } \lambda \leq 1 \\ & \text{y } \lambda \neq 0 \\ & \text{si } \lambda = 0 \end{cases}$$

$$(6.3.5)$$

DONDE VAL (et(h)) es el estimación de VAR (et(h)),

h-1

L

VAR (et(h)) = [] 7 2 2

t

t

FINALMENTE, EL PRONOSTILO O'ETIMO ORIGINAL ESTA DADO POL

Ẑ (h) = T [Î (Z +)(h)] · Ĉ +, ~ (h)

MIENTRAS DUE EL INTERVADO DE PREDICCIÓ AL (1-K) 100>