

Optimising Water Resources management by using water evaluation and planning (WEAP) in the west of Iraq

Sadeq Oleiwi Sulaiman

Abstract

L,-(# ?64@(:"4AB &C M(K'6&-&EB0 H(G#:A\$(6A &C D4@4-0 F6@4:&6\$(6A#- #6) ;#A,:#- I("&,:K(" F6E46(:46E0 N&:"O60 PQ.RQ L,-(#0 15()(6 STUTVWTX YZ[\][^Y _UUT aTX ^Y[Y\[^Y _W_Vb_cbT debVeT ^f[\g[\^^ hijklmnko Vpqr sqt uvvw txyyvzpw{ ypl} ~v• pvqtzw{ Tx€spq• vt~zt• sqp{v~xv • | • sv • |wt• px • • z|w|y ~q}t , z• szw x€t• pvq} • |xw• pzv tqw~ • sv xtv |y txyq• v zppz{q• z|w tf t• v}t[asv • |xw• pf zt yq• zw{ q €p|u,, v} , z• s }vv• zw{ • sv zw• pvqtzw{ ~v}qw~ y|p , q• vp qt q pvtx,, • |y €|€x,, q• z|w {p| , • sqw~ ~v..v,, |€}vw• zw • sv zw~xt• pqz,, qw~ q{pz• x,, • xpq,, tv• • |pt[asvpvy|pv† q tz}x,, q• z|w }|~v,, ,, zw{ , qt q€€,, zv~y|p , vt• vpw Vpqr ‡ Sq}q~z • z• f qt q• qtv t• x~f ^ xtzw{ • sv %q• vp T..q,, xq• z|w qw~ `,, qwwzw{ Š f t• v} ‡ %T_` y|p • sv €vpz|~ ^Y< €E^• Z[aszt pvtvq• s y|,, ,, |, tq y|xpŽ t• v€ q€€p|q• s • sq• zw..|,, ..vt• ‡ z^ v..q,, xq• zw{ • sv q..qz,, qu,, v , q• vp |y • sv Tx€spq• vtSz...vp xw~vp ~v• ,, zwv~ , q• vp z}€|p• t• qxtv~uf • sv • |wt• px • • z|w|y ~q}t zw axp• vf qw~ Š f pqz† ‡ zz^ qttvtzw{ €pvtvw• qw~ yx• xpv , q• vp ~v}qw~t |y • sv ~|}vt• z• † zw~xt• pqz,, † qw~ q{pz• x,, • xpq,, tv• • |pt† ‡ zzz^ z}€p|..zw{ , q• vp €p|~x • • z..z• f ‡ %o^ uf }vqwt |y tq..zw{ }|pv , q• vp† ‡ z..^ vt• z}q• zw{ • sv v• |w|}z• pv• xpwt xw~vp z}€p|..v~ , q• vp xtv[asv pvtx,, • tts|, v~• sq• Vpqr , |x,, ~yq• v q tvpz|xt €p|u,, v} zw • sv • |}zw{ f vqpt† pv€pvtvw• v~uf • sv ,, z}z• v~t• |pq{v |y ' q~z• sq Xq}† , sz• s zt • |wtz~vpv~• sv t• pq• v{z• , q• vp t• |pq{vtz• v y|p • sv • vw• pq,, qw~ t|x• svpw pv{z|wt |y Vpqr[asv t• x~f zw~z• q• v~• sv wv• vtz• f |y yzw~zw{ q,, • vpwq• z...vt|xp• vt |y , q• vp tx€€,, f uf q~|€• zw{ wv , , q• vp }qwq{v}vw• t• pq• v{zvt• |pv~x• v • sv , q• vp ~vyz• z• [' “ ” • - l—jo~xq,, ~™q€€p|q• s† , q• vp }qwq{v}vw• † , q•