

Apendice D. Matriz PEST ibg ingenieria

	Notas	Impacto	Implicancia e importancia				OP	AM	% Oc ocurre.	Impacto en la empresa
		potencial	Marco temp.	Tipo	Impacto	Importancia relativa				
	¿Cómo podrán impactar los factores listados en la izquierda en su negocio?	Alto Medio Bajo Desconocido		+ Positivo - Negativo Desconoc.	> Aumentando '= Sin cambios < Disminuyendo	Crítico Importante Sin importancia Desconocido				
Político										
Apoyo a PYMES	Dificultad en apoyo para IBG	Bajo	12 meses	Negativo	Disminuyendo	Importante	X			Median.
Cambios de admin.	Los cambio causan traumatismo en las entregas	Medio	1 año	Negativo	Sin cambio	Importante		X	Alta	Alto
Economía										
Inflación	Afecta los precios finales por administración	Alto	1 año	Negativo	Aumentando	Importante		X	Alta	Medio
Sistema tributario	El IVA se recauda en periodos grandes	Alto	1 año	Positivo	Aumentando	Importante		X	Alta	Medio
Precio petróleo	Afecta realización de obras por regalías	Medio	1 mes	Negativo	Sin cambio	Importante		X	Alta	Medio
Tasas de interés	Son muy dinámicas	Medio	3 meses	Negativo	Disminuyendo	Importante		X	Alta	Medio
Social										
Orden público	Existen sectores en norte de Santander donde es difícil ir	Alto	1 mes	Negativo	Disminuyendo	Sin importancia		X	Media	Bajo
Inseguridad	Parael desarrollo de trabajo de campo	Medio	1 mes	Negativo	Aumentando	Importante		X	Alta	Media
Cultura	Muy diferente en algunas regiones	Bajo	1 mes	Negativo	Sin cambio	Importante		X	Media	Media
Tecnología										
Desarrollo de tecn.	Desarrollo de software en hidro.	Alto	1 mes	Positivo	Aumentando	Importante	X		Alta	Alta
Capacitación on line	Disponible	Alto	1 mes	Positivo	Aumentando	Importante	X		Alta	Alta
Internet	Disponible a costo accequible	Alto	1 mes	Positivo		Critico	X		Alta	Alta
Tecnología en equi.	Los equipos son muy eficientes	Alto	1 mes	Positivo		Importante	X		Alta	Alta
Tecnología de inf.	Dsiponible	Alto	1 mes	Positivo		Importante	X		Alta	Alta
Internet	Acceso ilimitado	Alto	1 mes	Positivo		Critico	X		Alta	Alta
Entorno/ecológico										
Sismo	Zona de sismicidad alta	Bajo	1 mes	Negativo	Sin cambio	Importante	X		Alta	Medio
Fenomenos niño	Disminución de recurso agua	Alto	10 años	Negativo	Aumentando	Importante		X	Alta	Medio
Fenómeo niña	Aumento de inundaciones,	Alto	10 años	Negativo	Aumentando	Importante	X		Alta	Alta
Variabilidad clima	Periodos de lluvias y sequias	Alto	4 meses	Positivo	Aumentando	Importante	X		Alta	Alta
Legal										
Legislación de empleo	Modificación en normas amb.	Medio	12 meses	Negativo	Aumentando	Importante		X	Media	Medio