



We Deliver Solutions!

CHESS AND MINING: The Games People Play



While watching the 1963 James Bond thriller "*From Russia with Love*," it occurred to me that mine development is like playing chess. The opening scene is a chess duel between Spectre's agent – Kronsteen, and the Canadian – McAdams. The score is tied. It's the decisive game. On the 22nd move, Kronsteen takes the black bishop with his white knight. McAdams makes a mistake; Kronsteen moves his queen to the e4 position. It is check, and McAdams resigns.

Chess is an individual sport; yet it is a team sport as each player has a team of 16 pieces played on a board of 64 squares. Each piece has a different value and purpose, which change over time as the game develops. Mine development is the same. Consider L. G. Everist's Carbon Valley Property. LGE's team consists of management, operations, maintenance and marketing personnel along with mining and processing equipment played on 61 acres. The opposing team consists of our competition, the vagrancies of mother nature, and the market place. Like chess, mining projects can be broken down into three phases: the opening, the middle and the end game.

Chess openings consist of the first 5 to 10 moves necessary to develop one's pieces. Mine openings include activities such as exploration, acquisition, permitting and development. In both cases, proper development is critical for success. LGE acquired an option to lease its Carbon Valley Property in November 2000. Permitting was completed by early 2002. The property was developed, and mining started in April of 2003.

The middle game consists of 10 to 20 moves. The players try to maneuver their pieces into positions whereby they can attack, eliminate or neutralize the various opposing pieces. In mining, it consists of mining, processing and marketing the various products produced. Year-in and year-out teamwork is critical. Innovation, cost control, safety and marketing are essential in order to maintain a competitive advantage. Yearly success is measured in terms such as net income and market share. Carbon Valley has had its ups and downs, including one shutdown due to market conditions and one due to the 2013 flood. LGE is nearing the end of this phase after some 14 years of production and 2.4 million tons of production.

The endgame consists of 5 to 10 moves. It ends when one player captures the opposing player's king. In mining, it ends when the mineral deposit is mined, reclaimed and the land is put back to productive use. Mining and reclamation are scheduled to be completed no later than December 31, 2018. Carbon Valley has been sold to the Town of Firestone. The end use is 1,240 AF of water storage. *Jim Sittner, Project Manager, Mountain Division*

Checkmate!

Spotlight - Commendation

Staff Sergeant Tyler Phelps recently received the Air Force Commendation Meritorious Service Medal.

All of us at LGE say "thank you" for your service.



Tyler is the son of Brian Phelps

Happy Birthday!

February 4

Neale Hamann

Jasper Stone

February 7

Eduardo Mercado Salas

Ft Lupton

February 8

James Grose

Railroad Cars

February 9

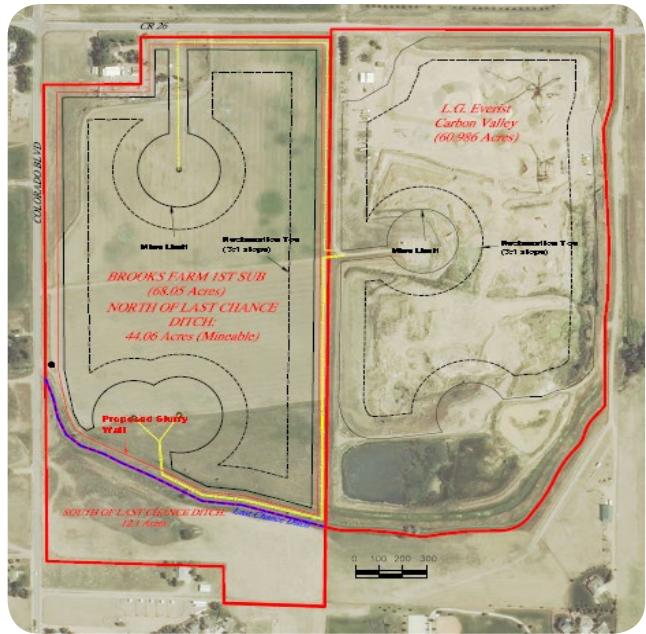
Eric Heuer

Maintenance of Way

February 10

Jaime Hawkins

Akron



L. G. Everist's Brooks Farm & Carbon Valley



Questions, Comments or Ideas:

Let us know how we're doing: info@lgeverist.com or 605.334.5000 ext 6587



SAFE RELIABLE PRODUCTIVE



We Deliver Solutions!

AJEDREZ Y MINERÍA: Los Juegos



Mientras miraba el thriller de James Bond de 1963 "From Russia with Love", se me ocurrió que el desarrollo de la mina es como jugar al ajedrez. La escena inicial es un duelo de ajedrez entre el agente de Spectre - Kronsteen, y el canadiense - McAdams. La puntuación está empatada. Es el juego decisivo. En el movimiento 22, Kronsteen toma al obispo negro con su caballero blanco. McAdams comete un error; Kronsteen mueve a su reina a la posición e4. Es un cheque, y McAdams renuncia.

El ajedrez es un deporte individual; Sin embargo, es un deporte de equipo ya que cada jugador tiene un equipo de 16 piezas jugadas en un tablero de 64 plazas. Cada pieza tiene un valor diferente y propósito, que cambian con el tiempo a medida que el juego se desarrolla. El desarrollo de la mina es el mismo. Considere la propiedad del Valle del Carbono de L. G. Evertist. El equipo de LGE se compone de personal de gestión, operaciones, mantenimiento y marketing junto con equipo de minería y procesamiento jugado en 61 acres. El equipo opuesto consiste en nuestra competencia, las vagancias de la madre naturaleza y el mercado. Al igual que el ajedrez, los proyectos mineros se pueden dividir en tres fases: la apertura, el medio y el final del juego.

Las aperturas de ajedrez consisten en los primeros 5 a 10 movimientos necesarios para desarrollar sus piezas. Las aperturas de minas incluyen actividades tales como exploración, adquisición, permisos y desarrollo. En ambos casos, el desarrollo adecuado es fundamental para el éxito. LGE adquirió una opción para alquilar su propiedad de Carbon Valley en noviembre de 2000. El permiso se completó a principios de 2002. La propiedad fue desarrollada y la minería comenzó en abril de 2003.

El juego medio consiste en 10 a 20 movimientos. Los jugadores intentan maniobrar sus piezas en posiciones en las que pueden atacar, eliminar o neutralizar las diversas piezas opuestas. En la minería, consiste en la minería, procesamiento y comercialización de los diversos productos producidos. El trabajo en equipo de año en año es crucial. La innovación, el control de costes, la seguridad y la comercialización son esenciales para mantener una ventaja competitiva. El éxito anual se mide en términos como el ingreso neto y la cuota de mercado. Carbon Valley ha tenido sus altibajos, incluyendo un cierre debido a las condiciones del mercado y uno debido a la inundación de 2013. LGE se acerca al final de esta fase después de unos 14 años de producción y 2,4 millones de toneladas de producción.

El juego final consta de 5 a 10 movimientos. Finaliza cuando un jugador captura al rey del jugador contrario. En la minería, finaliza cuando el yacimiento mineral es extraído, recuperado y la tierra es devuelta al uso productivo. La minería y la recuperación están programadas para ser completadas a más tardar el 31 de diciembre de 2018. Carbon Valley se ha vendido a la ciudad de Firestone. El uso final es de 1.240 AF de almacenamiento de agua. Jim Sittner, Project Manager, Mountain Division

Checkmate!

Spotlight - Commendation

El sargento Tyler Phelps recibió recientemente la Medalla al Servicio Meritorio de la Fuerza Aérea. Todos nosotros en LGE decimos "gracias por tu servicio."

Tyler is the son of Brian Phelps



Feliz cumpleaños!

February 4

Neale Hamann

Jasper Stone

February 7

Eduardo Mercado Salas

Ft Lupton

February 8

James Grose

Railroad Cars

February 9

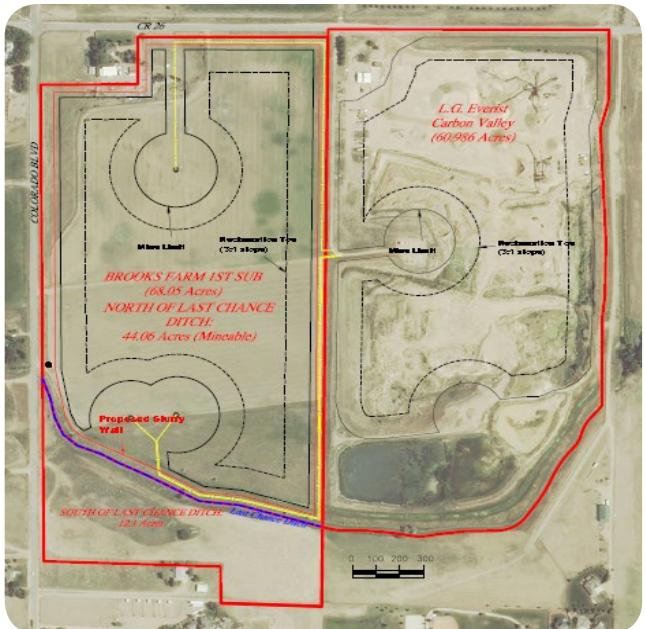
Eric Heuer

Maintenance of Way

February 10

Jaime Hawkins

Akron



L. G. Evertist's Brooks Farm & Carbon Valley



Questions, Comments or Ideas:

Let us know how we're doing: info@lgeverist.com or 605.334.5000 ext 6587

