South Central Wastewater (CN602602179 ) proposes to operate Lockhart 1290 Wastewater Treatment Plant, (RN \_\_\_\_\_\_\_\_\_) an activated sludge process plant operated in the complete mix mode. The facility will be located approximately 2.6 miles Northeast of the intersection of HWY 80 and 107, in , Bastrop County, Texas 78655.

This application is for a new discharge at a daily average flow of 950,000 gallons per day of treated domestic wastewater.

Discharges from the facility are expected to contain five-day carbonaceous biochemical oxygen demand (CBOD5), total suspended solids (TSS), ammonia nitrogen (NH3-N), and *Escherichia coli* Additional potential pollutants are included in the Domestic Technical Report 1.0 in the permit application package. Domestic wastewater will be treated by an activated sludge process plant and the treatment units include a bar screen, aeration basins, final clarifiers, sludge digesters, and chlorine contact chambers.

South Central Wastewater (CN602602179 ) propone operar la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Lockhart 1290, (RN \_\_\_\_\_\_\_\_\_) una planta de procesamiento de lodos activados operada en el modo de mezcla completa. La instalación estará ubicada aproximadamente a 2.6 millas al noreste de la intersección de las autopistas 80 y 107, en el condado de Bastrop, Texas 78655.

Esta solicitud es para una nueva descarga con un flujo promedio diario de 950,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica carbonosa de oxígeno (CBOD5), sólidos suspendidos totales (SST), nitrógeno amoniacal (NH3-N) y Escherichia coli en el Informe Técnico Nacional 1.0 en el paquete de solicitud de permiso. Las aguas residuales domésticas serán tratadas por una planta de procesamiento de lodos activados y las unidades de tratamiento incluyen una pantalla de barras, cuencas de aireación, clarificadores finales, digestores de lodos y cámaras de contacto de cloro.