

BOLETIN N° 6

La encuesta realizada por el Centro de Opinión Pública (CEDOP) en el Gran Santiago entre el 18 de Agosto y el 2 de Septiembre de 1970.

(Difundido el 4 de Septiembre a las 16,30 horas a través de los canales de TV y de las radio-difusoras).

Primera Parte

El 2 de Septiembre pasado y apenas terminada la encuesta cuyos resultados presentamos ahora, remitimos a la prensa, radio difusoras y canales de TV un comunicado en el que declaramos lo siguiente: "habíamos prometido que CEDOP entregaría los resultados de sus últimas encuestas algunos días antes del 4 de Septiembre. No lo hicimos ni lo haremos así.

¿Por qué decidimos entregar estos resultados al término de la votación pero antes del escrutinio? Por razones de orden moral e intelectual.

El análisis de la correlación de las fuerzas electorales que se disputan la Presidencia de la República - realizado con las evidencias disponibles, incluso nuestras encuestas en Valparaíso y las de ITEM en Concepción nos ha llevado a la conclusión que la elección, a nivel nacional, será tan estrecha que cualquiera predicción quedará dentro del margen de error de las encuestas.

En esta circunstancia, por muy pequeño que sea el impacto de nuestro pronóstico electoral, podría provocar en esta oportunidad efectos de significación por el hecho de existir en el electorado nacional, según revelan nuestras encuestas, un gran número de ciudadanos que decidirán su voto en el último momento. En las concisiones de una contienda electoral tan estrecha, los indecisos del Gran Santiago podrían decidir la elección nacional. No nos sentimos obligados ni deseamos asumir la responsabilidad moral de influir en una elección tan importante para Chile mediante un pronóstico electoral que se anticipe a la votación.

Nuestro deber intelectual es dar a la publicidad el pronóstico electoral antes de conocerse el resultado de la elección.

La comparación entre los pronósticos electorales - nuestros y ajenos - y la votación real será la vara indiscutible que medirá la competencia científica y la honestidad intelectual. Creemos que el 4 de Septiembre muchos políticos comprenderán que la investigación científico-social, indispensable en una democracia representativa, no puede ser instrumentalizada como un recurso publicitario cualquiera.

La función política de la encuesta electoral es la de servir a la ciudadanía para orientarla, no para manipularla. De esta elección, la investigación científico-social debe emerger reforzada por haber resistido la prueba de los hechos.

Segunda Parte

La Encuesta

La encuesta abarcó el área del Gran Santiago compuesta por las siguientes comunas: Santiago, Conchalí, San Miguel, Ñuñoa, La Cisterna, Quinta Normal, Barrancas, Providencia, Las Condes, La Granja, La Reina, Renca, Maipú, La Florida y Quilicura.

El trabajo en el terreno se realizó entre el 18 de Agosto y el 2 de Septiembre pasado con el personal más experimentado del CEDOP, tomándose medidas especiales por tratarse de la última encuesta pre-electoral. Dentro de tales medidas estuvo la de efectuar una encuesta de control paralela a la principal.

Los Resultados

La encuesta arrojó un 10,8% de indecisos; para distribuir este porcentaje se utilizó, como siempre lo hemos hecho, la técnica del análisis de contenido de las cédulas de las entrevistas. Se examinó con un criterio de consistencia cada una de las entrevistas y luego se distribuyeron entre los 3 candidatos, salvo aquellas que no mostraron ningún indicador que permitiera clasificarlas electoralmente.

El resultado de la encuesta, representativa de la población inscrita del Gran Santiago, es el siguiente:

T A B L A N° 1
(Gran Santiago - Agosto/Sept. 70)

	%
ALESSANDRI	36,8
ALLENDE	31,5
TOMIC	30,7
EN BLANCO	0,8
T O T A L	100,0

Peculiaridad de esta Elección Presidencial

En esta elección, más que en ninguna otra, existe un considerable porcentaje de ciudadanos que decidirán su voto a última hora. Calculamos que en Santiago no menos del 15,0% del electorado se encuentra en esta situación. La causa de esta gran indecisión reside en el temor que produce la candidatura de Allende en un considerable número de electores en los cuales predomina la motivación negativa del anti-allendismo que la positiva de apoyo al candidato de su preferencia.

Es justamente la presencia de este factor negativo el que podría determinar desplazamientos electorales de última hora y provocar un aumento del margen de error de las encuestas.

Tercera PartePROYECCION DE LA ENCUESTA DEL GRAN SANTIAGO A TODO EL PAIS

Comprendemos que en una elección presidencial es en extremo insatisfactorio recibir una información parcial que representa solamente el 33.0% de los votos del país. Contrariando nuestra costumbre haremos algunas consideraciones que no tienen otro propósito que añadir elementos de juicio proyectando la situación electoral del Gran Santiago al resto del país, a una hora en que tales especulaciones no pueden afectar la estructura de la votación. Esta proyección se basa principalmente en las encuestas que realizamos estos últimos meses en Santiago y Valparaíso y las que efectuó ITEM Ingenieros en Concepción y no pretende tener el rigor científico de la encuesta del Gran Santiago. Se trata solamente de una evaluación que tiene fundamentos objetivos incompletos por cuanto no disponemos de datos relativos a ciertas zonas importantes del país. Por desgracia, hemos carecido de los recursos financieros que nos permitiera realizar encuestas nacionales.

Es nuestra opinión que si la candidatura del Sr. Alessandri no alcanza en la provincia de Santiago el 40.0% de la votación ocupará el tercer lugar en el país y, en consecuencia, la victoria electoral sería disputada entre los candidatos Srs. Allende y Tomic.

Sin embargo, si el Sr. Alessandri obtiene menos del 40.0% de los sufragios de Santiago, podría ganar la elección si logra una votación sorprendentemente alta en el Norte y entre el campesinado de la Zona Central. Dicho de otro modo, el Sr. Alessandri ganará en Santiago, sin duda alguna, pero para triunfar en todo el país, debe ocupara a lo menos, el segundo lugar en el Norte y en las provincias agrícolas de la Zona Central.

A su vez, para que los candidatos Srs. Allende y Tomic se disputen el primer lugar, ambos deben obtener un porcentaje en la provincia de Santiago no inferior al 30.0%.

No nos pronunciamos sobre quién ocupará el primero y segundo lugar porque estimamos que la escasa magnitud de las diferencias imposibilita por completo un pronóstico electoral a nivel nacional.

Cuarta Parte

La Muestra

Con el objeto de construir una muestra representativa de los diferentes estratos socio-económicos y de las comunas del Gran Santiago, se utilizaron los datos del Censo de Población y Vivienda recientemente realizado, como asimismo material cartográfico y fotografías aéreas de la capital.

Tipo de Muestra

Es una muestra probabilística diseñada en tres etapas.

La primera etapa consistió en definir los "sectores primarios", que son áreas que contienen entre 20 y 80 viviendas, generalmente están constituidas por una manzana. Una vez definido lo anterior se procedió a seleccionar en forma aleatoria sistemática 241 sectores primarios, procedimiento que asegura una gran representación geográfica.

La segunda etapa consistió en listar las direcciones de las viviendas que hay en cada uno de esos sectores seleccionados, y en base a esta lista se seleccionó sistemáticamente con arranque aleatorio el número de vivienda que correspondía. En total se seleccionaron 883 hogares.

La tercera etapa consistió en entrevistar una determinada persona dentro de cada uno de los hogares seleccionados de acuerdo a una tabla de números aleatorios.

Distribución de la Muestra

Los sectores primarios y los hogares de la muestra fueron distribuidos en las comunas del Gran Santiago, en forma proporcional al número de habitantes que tiene cada una de ellas, según datos del Censo de 1970.

Para mantener la misma probabilidad de selección de los hogares, éstos se seleccionaron con probabilidad proporcional al número de hogares que tenía cada sector primario seleccionado. Es decir, si en una determinada comuna, la manzana A tenía 20 hogares y correspondió seleccionar 3 de ellos, en la manzana B con 60 hogares hubo que seleccionar 9 de ellos. Con este método se aseguró que cada vivienda del Gran Santiago tuviera la misma probabilidad de ser seleccionado.

Errores de Muestreo

Utilizando la fórmula del muestreo aleatorio simple como la aproximada del estimador de los errores del muestreo se puede afirmar que dichos errores no sobrepasan el 3,4% para estimar proporciones de alrededor de 30%, con un nivel de seguridad de un 95%.

Errores no Muestrales

Este tipo de errores es muy difícil de cuantificar, pero con los controles realizados en terreno de más de 50.0% se ha tratado de minimizarlos lo más posible.

ITEM Ingenieros Asociados

El diseño muestral fué concebido y realizado por la firma especializada ITEM Ingenieros Asociados.

EDUARDO HAMUY
Director

Santiago, 4 de Septiembre de 1970